ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24/3/24 Encuesta N° 73 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Sánchez Corregimiento: Veladero Distrito: Tole Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Marco González
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 49
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ✓ Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____11-18 Años: _____19-40 Años: 2 41-64 Años: _____Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

74-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ___✓___ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora para la Comunidad en el servicio electrico

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Ser Comerciante	Ser Comerciante

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Que tomen encuesta a los Moradores de la Comunidad en la Mano de obra.

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24/3/24 Encuesta N° 75 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: San Isidro Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Edwar García
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 28
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 5 19-40 Años: 3 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

76 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe__X__ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
No Sabe	No Sabe

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No Sabe	No Sabe	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios No Respondí

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24/3/24 Encuesta N° 77 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llanos Corregimiento: Veladero Distrito: Tole Provincia/Comarca: Ngäbe

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Rogelio Sanjur
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 60
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: Empleado del Gobierno Lugar de trabajo: La Comarca.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

78_6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	La Capacidad va hacer mejor y se va evitar tantos apagones

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Por que Con Cable Ecológico, Va Haber Oportunidad Laboral	a los moradores de la Comunidad	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No Respondi	No Respondi	

- Comentarios No Comento -

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24/3/24 Encuesta N° 79 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Sánchez Corregimiento: Veladero Distrito: Tole Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yelmira Sánchez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 31
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Secretaria Lugar de trabajo: Escuela de Llano Sánchez
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

80 – 6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo X No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	Mucha afectación a los moradores en el ámbito de Salud.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo X No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
No Respondió	No Respondió

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios No hay afectaciones para la Comunidad ni Sus afectaciones en la Salud.

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24/3/24 Encuesta N° 81 de 637

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Sánchez Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Marcia Quintero
- Género: Masculino ___ Femenino ___, Edad: 18
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ___ Universitario: ✓ Otro: ___
- Ocupación: Estudiante Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ___ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 3 11-18 Años: 1 19-40 Años: ___ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ___ Baldosas ✓, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

82-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe__✓__ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	No Sabe

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe __X__ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
No Respondió	No Respondió

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Mucha afectación en relación que hay mucho apagones.

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24/3/24 Encuesta N° 83 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Sánchez Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Luis Santamaría
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 50
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 3 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

84 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
No Sabe	No Sabe

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
	No Sabe
No Sabe	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Que toma en cuenta a la Comunidad en darle Beneficio.

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-3-24 Encuesta N° 85 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Limón Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: No quizo dar el número
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 68
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: Jubilado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: 2 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____ Baldosas ✓, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

86 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No X No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Malo	no encuentra la seriedad del proyecto

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió X

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No respondió		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Contaminación de los ríos por los desechos	A los que utilizan los ríos, los locales	Utilizar medidas de limpieza

- Comentarios Se deben realizar las publicidad masiva.

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-3-24 Encuesta N° 87 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Limón Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Roger García
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 24
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: _____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: Ayudante General. Lugar de trabajo: Supermercado Tolé
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 2 19-40 Años: 4 41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si _____ No ✓
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector Cerro Caña
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

88—6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió ✓

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
✓	No respondio

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió ✓

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No respondió		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No respondió		

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-03-24 Encuesta N° 89 de 637

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Limón Corregimiento: Veladero Distrito: Dolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Carolina Rodríguez Pineda
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 68
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 2 19-40 Años: - 41-64 Años: 1 Más de 65 años: -
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

90_6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
No sabe	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Radiación cable alta tención	moradores, Sobrecalentamiento	Sembrar arboles en el Sector

- Comentarios poner mayas de seguridad y prevención Sobre el Area

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-03-24 Encuesta N° 91 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Limón Corregimiento: Veladero Distrito: Soloé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jorge Gonzalez
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 49
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Jornalero Lugar de trabajo: Independiente
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: - 11-18 Años: - 19-40 Años: 2 41-64 Años: - Más de 65 años: -
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

92 — 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió ✓

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió ✓

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Polvo en el aire	a moradores por flujo de Camiones	limpiar el area de paso

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24 - 03 - 24 Encuesta N° 23 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Limón Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Noris De gracias
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 39
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: desempleada Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: - 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: - Más de 65 años: -
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

94 — 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió ✓

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió ✓

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
No sabe	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
deforestación	en los potreros	Sembrar pasto
de arbustos	de propiatarios	

- Comentarios Se han dado muchos problemas en la Comunidad y se debe informar de otra forma

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-03-24 Encuesta N° 95 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Limón Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Bernardo Miranda
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 72
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Funcionario Lugar de trabajo: Ministerio de desarrollo
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: - 11-18 Años: - 19-40 Años: 1 41-64 Años: - Más de 65 años: -
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

96 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejorará el Sistema energetico

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleo Temporal a Jovenes	a la Comunidad cercana al proyecto	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Ruido en el area de trabajo	Camiones en la comunidad pasarán	un solo horario de trabajo

- Comentarios explicar con más detalles el proyecto y los riesgos en una reunión

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-03-24 Encuesta N° 92 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Limón Corregimiento: Veladero Distrito: Dolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Rolando Carpintero
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 47
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: Docente Lugar de trabajo: Quebrada Carrizo
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: - 19-40 Años: 1 41-64 Años: - Más de 65 años: -
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

98_6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si_____No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Beneficiara a todos nosotros

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleo a Jovenes	a moradores de la Comunidad que estan desempleados	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Ruido en el area paso	Camiones en Comunidad	Laborer en un solo Horario

- Comentarios medidas de seguridad para el peatón

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-03-24 Encuesta N° 99 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Limón Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Faustino Quintero
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 53
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Agricultor Lugar de trabajo: Finca
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 4 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

100 – 6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
/	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleo Temporal	Jovenes de la Comunidad que estan desempleados	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No Sabe	/	/

- Comentarios Empleo a los Jovenes desempleados Cercanos al proyecto

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-03-24 Encuesta N° 101 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Limón Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: José Luis Garcia
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 39
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Desempleado Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 3 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: - Más de 65 años: -
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ____, Ladrillo____, Madera ✓, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

102 — 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
✓	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleo a desempleados	moradores de la comunidad cercano al proyecto	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No Sabe	✓	
		✓
	✓	

- Comentarios poner más reguladores de energía para bajar fluctuación

ETESA
Unimos Panamá con energía

Fecha: 24-03-24 Encuesta N° 103 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Limón Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Venancio Santos
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 60
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: Comerciante Lugar de trabajo: Mercadito Monica
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 3 11-18 Años: - 19-40 Años: 2 41-64 Años: - Más de 65 años: -
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

104 — 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
/	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió ✓

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleo a Jovenes	hacia moradores de la Comunidad cercanas al proyecto	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No Respondio	/	/

- Comentarios No Respondio -

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24 - 03 - 24 Encuesta N° 165 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llanolimón Corregimiento: Veladero Distrito: Dolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Samuel Villamonte
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 42
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Contrución Lugar de trabajo: Independiente
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 4 11-18 Años: 5 19-40 Años: 1 41-64 Años: ____ Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

100 - 6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
malo	no dejara beneficios a la Comunidad

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-03-24

Encuesta N° 107 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Limón Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: María López
- Género: Masculino ___ ✓ Femenino ___, Edad: 46
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ✓ Secundaria: ___ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Jornalero Lugar de trabajo: independiente
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ___ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___ 11-18 Años: 5 19-40 Años: 1 41-64 Años: ___ Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ___, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

108 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___✓___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___✓___ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe___✓___ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
NO Sabe		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
NO Sabe		

- Comentarios informar por otros medios sobre los beneficios, es la primera vez que escucho sobre el proyecto

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-03-24 Encuesta N° 109 de 637

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Limón Corregimiento: Veladero Distrito: Alanje Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Erika Reyes
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 26
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 4 19-40 Años: 1 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

110-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No Sabe		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No Sabe		

- Comentarios Más información sobre la obra y fecha en la que realizarán

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-03-24 Encuesta N° 111 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Limón Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Luis Rodriguez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 52
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ✓
- Ocupación: Educador Lugar de trabajo: CE. Cerro Viejo
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: - 19-40 Años: - 41-64 Años: 1 Más de 65 años: -
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

112—6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No Sabe		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No Sabe		

- Comentarios informar por otros medios a la Población

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-03-24 Encuesta N° 113 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Limón Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Rodolfo Gonzalez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 52
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Jornalero Lugar de trabajo: Comunidad
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 3 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

114-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
No Sabe	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No Sabe		

- Comentarios que sea lo que dicen que quieren hacer, por que desconfiamos

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-03-24 Encuesta N° 115 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Limon Corregimiento: Veladero Distrito: Soloé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Silvia Javilla
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 36
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Educadora Lugar de trabajo: Comarca Ngöbe Buglé.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 5 19-40 Años: 1 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

116 — 6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Obs: Los moradores no estan de acuerdo con el proyecto.	no beneficia en nada.	Bajo costo de la tarifa electrica.

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-3-24 Encuesta N° 117 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Limón Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Amado Sanchez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 61
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ____Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: _____ Lugar de trabajo: Jubilado
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: _____19-40 Años: 4 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si _____ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

118 — 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ _____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-03-24 Encuesta N° 119 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Limón Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Hector Sanchez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 25
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ____Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: _____Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: _____19-40 Años: 4 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

120 –

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes** y **Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-03-24 Encuesta N° 121 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Limon Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Elisa Gonzalez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 72
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: _____ Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda**:
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda**:
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua**:
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas**:
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos**:
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

122 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___✓___ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ___✓___ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes** y **Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-03-24 Encuesta N° 123 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Limón Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Diana Pinzón
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 25
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: ✓ Lugar de trabajo: ✓
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 11 11-18 Años: 1 19-40 Años: 6 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

124 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió___✓___

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ___✓___ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes** y **Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-03-24 Encuesta N° 125 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Limón Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Tomas Jimenez.
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 40
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: _____ Lugar de trabajo: ✓
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda**:
  Menores de 10 años: 3 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 3 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda**:
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua**:
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas**:
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos**:
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

126 — 6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___✓___ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ___✓___ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes** y **Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-3-24 Encuesta N° 127 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Limón Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Elizabeth Carpintero
- Género: Masculino _____ Femenino ✓ Edad: 42
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: no trabaja Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 3 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si _____ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

128 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-03-24 Encuesta N° 129 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Manolimón Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ofelia Garcia
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 67
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: no trabaja Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ✓, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ✓, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

130—6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No ____✓____No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe____✓____No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo ____✓____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿**A quiénes** y **Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-03-24 Encuesta N° 131 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Limón Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Vidal Montenegro
- Género: Masculino ✓ Femenino_____, Edad: 66
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ✓ Secundaria: ____Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: ✓ Lugar de trabajo: ✓
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda**:
  Menores de 10 años: _____11-18 Años: _____19-40 Años: _____41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda**:
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua**:
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas**:
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos**:
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

132 — 6272

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___✓___ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ___✓___ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Impactos Negativos y los Afectados	
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?

¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-03-24 Encuesta N° 133 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Limón Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jorge Sanchez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 61
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: _____ Lugar de trabajo: Sapatero — Tole.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-3-24 Encuesta N° 135 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Limón Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Victor Duarte
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 33
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: _____ Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

136 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
malo	Proyecto que no beneficia en nada a la comunidad.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ___✓___ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-3-24 Encuesta N° 132 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Sánchez Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Pablo E. Santos G.
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 58
- Nivel Académico: Ninguno ✓ Primaria: _____ Secundaria: _____ Universitario: _____ Otro: _____
- Ocupación: _____ Lugar de trabajo: No trabajo.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: 7 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo _____, Madera _____, Zinc/Metal _____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

138—6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora de la energia electrica

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-3-24 Encuesta N° 139 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: San Simón Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Elvia Carpintero
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 30
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Docente Lugar de trabajo: Meduca
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 2 19-40 Años: 2 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ____ No ✓
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector Comarca - Sitio Prado.
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ____, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ✓, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ____, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ✓,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

140 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió__X__

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió__X__

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No sabe.		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No sabe.		

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-3-24 Encuesta N° 41 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Limón Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Rafael Rodriguez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 40
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Electricista Lugar de trabajo: Independiente
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: — 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si 1 No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

142-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No X No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno X Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	para mejorar el fluido electrico

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo X En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleo	Comunidad, la población en general	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No sabe		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-3-24 Encuesta N° 143 de 6372

1c

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Nuevo Limón Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Kimberly Carrera.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 22
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de casa. Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

144 — 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno __✓__ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Empleo para la comunidad.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo __✓__ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Empleo para la comunidad	Los moradores

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No sabe.		

- Comentarios Que no afecte la vegetación.

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-3-24 Encuesta N° 145 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Limón Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Emeida Santos.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 65
- Nivel Académico: Ninguno ✓ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa. Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 3 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

146_6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
No sabe	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No sabe		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No sabe		

- Comentarios ——

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-3-24 Encuesta N° 47 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Limón Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Eduardo Morales
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 51
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: Técnico
- Ocupación: Tecnico en Chapistería Lugar de trabajo: Taller Rodriguez
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____ Baldosas ✓, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

148 — 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe__X__ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	No respondio

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe__X__ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Empleos para los Jovenes	La Comunidad.

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No subsidian a las personas por donde pasan la canal	Los moradores	Realizar Subsidio

- Comentarios Respetar la opinión pública antes de toma decisiones.

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-3-24 Encuesta N° 148 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Limón Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Generosa Duarte
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 56
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa. Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: 3 19-40 Años: 1 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

150 — 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno X Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
X	Para evitar incendios, daño al ambiente

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No sabe.		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No sabe.		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-3-24 Encuesta N° 51 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Limón Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Erlin Montenegro
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 28
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: Técnico en Contabilidad
- Ocupación: Estudiante Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ✓, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: Separación

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

152-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo X No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Malo	Afecta la salud de niños Afecta la salud en general. No trae mejoras para la Comunidad.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo X No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Ninguno		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Beneficios para otras comunidades	A otra no le llano Bonito.	traer beneficios a la Comunidad

- Comentarios – Opinión de comunidad.

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-3-24 Encuesta N° 153 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Limón Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: María Santos
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 29
- Nivel Académico: Ninguno ✓ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa. Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 5 11-18 Años: 9 19-40 Años: 4 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____(f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

154 — 6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió__X__

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
X	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió__X__

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No sabe		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No sabe.		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-3-24 Encuesta N° 155 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Limón Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jorge Rodríguez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 31
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Agricultor Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ____, Ladrillo____, Madera ✓, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

156 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió ✓

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
No sabe	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió ✓

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Nada para beneficio a la comunidad		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Enfermedades	A los moradores.	No realizar este proyecto.

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-3-24 Encuesta N° 157 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Limón Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Otilia Santos
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 47
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ✓, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____(f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

158 — 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe X No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	No sabe

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
No sabe	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No sabe.		

- Comentarios —

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-3-24 Encuesta N° 159 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Simón Corregimiento: Veladero Distrito: Bú Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Diana Sánchez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 38
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro:
- Ocupación: Trabajadora Manual Lugar de trabajo: Junta Comunal de Veladero
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 3 11-18 Años: 1 19-40 Años: ____ 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

160 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe X No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	No respondio

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Genera empleo	Los moradores.

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Salud.	A los moradores, puede producir enfermedades.	Rembicando la sub-estación

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-3-24 Encuesta N° 161 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Limón Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Virginio Barría
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 5 Ce
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ___ Universitario: ✓ Otro:
- Ocupación: Comisionado Lugar de trabajo: Medusa
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___ 11-18 Años: 2 19-40 Años: 2 41-64 Años: ___ Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ___, Ladrillo ___, Madera ✓, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____ Baldosas _____, Madera ✓, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ___, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: ✓, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario _____, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal ✓,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

162 — 6372.

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___✓___ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
No sabe	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe___✓___ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No Sabe		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No sabe		

- Comentarios_____

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25/3/24 Encuesta N° 163 de 637

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Veladero Corregimiento: Veladero Distrito: Tole Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Tibulsio Santos.
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 46
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

164_6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No __X__ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno __/__ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	El servicio de electricidad mejoran y hace se da estable tener apoyar

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo __/__ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Fuente de Empleo	a los moradores que no cuentan con un Empleo	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	a la mosca de este	Reforestación

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24/3/24 Encuesta N° 165 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Veladero Corregimiento: Veladero Distrito: Tole Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Segunda Cuevas
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 60
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

166 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____No ___X___No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe___/___No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	No Sabe

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe___X___No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
No Sabe	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No Sabe		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24/3/24 Encuesta N° 167 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Veladero Corregimiento: Veladero Distrito: Tole Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Milagros Alvarez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 32
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

168-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe__✓__ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	No Sabe

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe__✓__ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
No Sabe	No Sabe

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No Sabe	No Sabe	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 28/3/24 Encuesta N° 169 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Veladero Corregimiento: Veladero Distrito: Tole Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Elvia Delgado
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 78
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Jubilada Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: 2 19-40 Años: 3 41-64 Años: _____ Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

170_6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No ___X___No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe___✓___No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	No Sabe

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe___X___No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
No Sabe	No Sabe.

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25/3/24 Encuesta N° 171 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Veladero Corregimiento: Veladero Distrito: Tole Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Juan Jiménez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 62
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ✓ Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Jubilado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 2 19-40 Años: 2 41-64 Años: _____Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

172 — 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe / No Respondió_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	No Respondí

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió /

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
No Respondí	No Respondí

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25/3/24 Encuesta N° 173 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Veladero Corregimiento: Veladero Distrito: Tole Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Isabel Quijada
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 48
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: 5 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

174 — 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___X___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___/___ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
No Sabe	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe___/___ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25/3/24 Encuesta N° 125 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Veladero Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Diana Negracia
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 26
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 3 11-18 Años: 1 19-40 Años: 3 41-64 Años: 2 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

176 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No ___X___No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió__X__

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
No Respondió	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25/3/24 Encuesta N° 172 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Veladero Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Angelica Barrios
- Género: Masculino ____ Femenino ___/___, Edad: 31
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ____ Secundaria: ___ Universitario: / Otro: _____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ___/___ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ___/___ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ___/___, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ___/___ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ___/___, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ___/___, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ___/___, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ___/___, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ___/___, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

178 — 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___X___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ___/___ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Para que haya un mejor servicio de electricidad

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___/___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Fuente de empleo	a los moradores

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	a la mesa vegetal	Reforestación

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-3-24 Encuesta N° 179 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Veladero Corregimiento: Veladero Distrito: Tole Provincia/Comarca: Chiriquí.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ellis Santos
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 60
- Nivel Académico: Ninguno ✓ Primaria: _____ Secundaria: _____ Universitario: _____ Otro: _____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

180-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Malo	El Proyecto perjudica a la población porque está en el centro de un poblado.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Mejora en el sistema eléctrico.	mejora del servicio de luz.

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
tala de arboles.	· reforestación · a la naturaleza afecta a la población de Veladero	reforestación.

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25-3-24 Encuesta N° 181 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Veladero Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: María Quijada
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 44
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: ____ 41-64 Años: ____ Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

182 — 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
✓	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Empleo para Jovenes	a la Comunidad dandole Empleo a Jovenes

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Ruido por Fluencia de Autos	Camiones que pasaran en la Comunidad	Trabajar un solo Horario

- Comentarios Avisar sobre la fecha que realizaran el trabajo

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-3-24 Encuesta N° 183 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Veladero Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: La Barca
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 72
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: (Jubilada) Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ✓, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

184 — 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Desarrollo y ampliacion del suministro electrico

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No Sabe		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No Sabe		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-3-24 Encuesta N° 185 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Vía Tole (Detalle) Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ana Rodríguez
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 50
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: Docente Lugar de trabajo: Escuela de Tolé
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: - Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____ Baldosas ✓, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

186 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo X No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Malo	No trae beneficios para la comunidad aumento su costo de la luz eléctrica.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo X No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
No encuentra beneficios	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Solo buscan beneficios personales.	a nadie	tomar en cuenta las necesidades de la comunidad.

- Comentarios Apagones de luz eléctrico constantemente pérdida de electrodomésticos.
  - Se deben realizar labores sociales que se puedan aplicar.

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-3-24 Encuesta N° 182 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Veladero Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Florinda De Gracia
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 50
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Supervisora Regional Lugar de trabajo: Mina
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ____, Zinc Tejalit ✓, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ✓, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

188-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	No sabe.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Mejor servicio energético	Comunidades que actualmente tienen muchas fluctuaciones

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Influencia en la salud.	Moradores, por motivos de la radiación	Colocación de medidas de seguridad

- Comentarios Tomar las medidas que existen, accidentes
  - Implementar seguridad de protección.

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-3-24 Encuesta N° 189 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Veladero Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Luis Carlos Salinas
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 77
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Jubilado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____ Baldosas ✓, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓ (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: Separación

190 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	El sistema energético fluirá mejor

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo X En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
No sabe	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No sabe.		

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24/3/24 Encuesta N° 181 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Veladero Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Balbina Otero
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 77
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa. Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

192-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ___✓___ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejoraría el fluido eléctrico

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Permanencia de la electricidad	La comunidad.	
Reducción de apagones	Los moradores.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No sabe.		

- Comentarios Inicien lo más pronto posible.

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-3-24 Encuesta N° 193 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Veladero Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Arturo De Gracia.
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 81
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Comerciante Lugar de trabajo: Tienda Hermanos de Gracia
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓ (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) LLuvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

194 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Beneficios para la comunidad.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Fluido electrico	Comunidad.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Costo de la electricidad.	Moradores, aumento del precio actual.	Considerar a los dímes.

- Comentarios - Realizar medidas para evitar el costo alto de la electricidad.

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-3-24 Encuesta N° 155 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Veladero Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: José Chong
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 46
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Administrador Lugar de trabajo: Mini Super Felipe
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 2 19-40 Años: _____ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

196 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
no Sabe	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
no Sabe		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no Sabe		

- Comentarios ~~_____~~

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25/3/24 Encuesta N° 197 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Veladero Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Cristina Beek
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 30
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa. Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario _____, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal ✓,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

198 — 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
No Sabe	- Si le dan empleo a la comunidad sería beneficio.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
No respondió	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No respondió		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25-3-24 Encuesta N° 199 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Veladero Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Nicolas Rodriguez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 32
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Trabajador Manual Lugar de trabajo: Escuela de Veladero
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: 2 19-40 Años: 2 41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

200 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora para la comunidad

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
No sabe.	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No sabe.		

- Comentarios no sabe.

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-3-24 Encuesta N° 201 de 637

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Veladero Corregimiento: Veladero Distrito: Tole Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Enrique Santos
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 56
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: No trabaja
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) LIuvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

202 - 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejora del servicio de distribución eléctrico.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-3-24 Encuesta N° 203 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Veladero Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Senon Jimenez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 50
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ✓ Secundaria: ____Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____11-18 Años: _____19-40 Años: _____41-64 Años: 4 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

204-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-3-24 Encuesta N° 205 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Veladero Corregimiento: Veladero Distrito: Tole Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Elizabeth De gracia
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 82
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Jubilada Lugar de trabajo: ✓
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: ✓ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: 3
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

206 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió ✓

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Mejora en el sistema de transmisión de energía.	mejora del servicio de transmisión y distribución de energía a nivel nacional.

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-3-24 Encuesta N° 202 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Veladero Corregimiento: Veladero Distrito: Tole Provincia/Comarca: Chiriquí.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ilsa De Gracia
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 62
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Jubilada Lugar de trabajo: Jubilada
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: ____/ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: 3
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

208 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejora el servicio de electricidad.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Contratación de mano de obra local.	Desempleados de Veladero.

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25/3/24 Encuesta N° 209 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Veladero Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: María Adeño
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 33
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 3 19-40 Años: 2 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

210 — 637c

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___✓___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ___/___ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Para que haya en mejor servicio de electricidad

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___/___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Fuente de empleo	A los moradores en la comunidad

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Ruido	A la persona que vive cerca del área donde se va a construir	Que no trabajen de noche

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24 - 3 - 24 Encuesta N° 211 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Veladero Corregimiento: Veladero Distrito: Tole Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Iris Soto
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 32
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Estudiante Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

212 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
infraestructura Electrica	a la Comunidad por arreglos de la linea

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Basura por el cambio del Cable	cuando Cambien eso cables	llevarse todo lo que quiten y basura que generen

- Comentarios se que deben cambiar los cables, pero llevense toda la basura que generen

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-03-24 Encuesta N° 213 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Veladero Corregimiento: Veladero Distrito: Alto Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Emilia Santos
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 61
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

214-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Beneficiara a todos los Consumidores

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energia más estable	Amoradores que usan el Servicio	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Sedimentación por eroción del Suelo	amoradores por las lluvias	mayas para contener la eroción

- Comentarios poner Señalización de precaución por trabajos en el area

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25-3-24 Encuesta N° 215 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Veladero Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Rosa de Gracia
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 72
- Nivel Académico: Ninguno ✓ Primaria: _____ Secundaria: _____ Universitario: _____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: -
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo _____, Madera _____, Zinc/Metal _____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

216-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No respondio		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
erosión del suelo	propietarios por lluvias	poner mayas de contensión

- Comentarios Informar por otros medios sobre la fechas

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-03-24 Encuesta N° 217 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Veladero Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Iseth Barría
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 24
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Atención Cliente Lugar de trabajo: Ruta de Buses David - Panamá
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

218 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
✓	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Economía a moradores	a moradores desempleados	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
✓	✓	✓

- Comentarios poner Señalización sobre la obra

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-03-24 Encuesta N° 219 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Veladero Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Elivecia De Gracia
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 63
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Funcionaria Lugar de trabajo: Contraloría
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

220 — 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	estabilidad energetica

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Economico a Jovenes	a Jovenes de la Comunidad	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios poner luminaria en postes de la Comunidad

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25-3-24 Encuesta N° 221 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Veladero Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Arencio Navarro
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 69
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Jubilado Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: ____ Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

222-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___✓___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno___✓___ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejorará el Servicio electrico

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energetica más estable	a las Comunidades que usamos el Servicio	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No respondio		

- Comentarios avisar la fecha de la obra

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24 - 03 - 24 Encuesta N° 223 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Veladero Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Odilva Gonzalez DeSantos
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 79
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

224-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Radiación	emitira calor extrema el cable

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energetico más estable	a la población en general	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No respodio		

- Comentarios refores areas aledañas a la obra por los cables

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24 - 3 - 24 Encuesta N° 225 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Veladero Corregimiento: Veladero Distrito: Tole Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Larisa De Gracia
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 49
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: Docente Lugar de trabajo: Comarca
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

226-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No _____No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleo a moradores	Emplear a moradores	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No respondio		

- Comentarios Mejoras el sistema electrico de la comunidad.

ETESA
Unimos Panamá con energía

Fecha: 25-03-24 Encuesta N° 227 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Veladero Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Liseth Sanjur
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 57
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

228-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___✓___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	menos apagones y mejor suministro energetico

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió ___✓___

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Empleo a Jovenes	a la Comunidad que espera un trabajo

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No respondio		

- Comentarios limpiar y dar mantenimiento a los torres

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24 - 3 - 24 Encuesta N° 229 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Veladero Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Elidio Antonio Gonzales
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 72
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Pensionado Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: - 11-18 Años: - 19-40 Años: - 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

230 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No ___/___No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno___/___Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejoramiento del Servicio Electrico

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___/___En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Mejora Electrica	a todos Comunidad	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Ruido en los Torres	Comunidad, por la torre que seran trabajado	Trabajos despues de la 8:00 A en son solo horario

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24 - 3 - 24 Encuesta N° 231 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Veladero Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Mitxy Rodriguez
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 37
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: 2 19-40 Años: _____ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

232- 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No ___✓___No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____✓No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
✓	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe___✓___No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Mejora al Sistema Electrico	a todos, Comunidad que usan el Servicio

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
deforestacion de arbustos	cortaran arbosto en los terrenos de los propietarios	Sembrar pasto de rapido crecimiento

- Comentarios_____ No Respondio _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25 - 3 - 24 Encuesta N° 233 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Veladero Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Dora Jimenez
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 28
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

234 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No ___/___No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe___/___No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe___/___No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No respondio		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
deforestación de llanos	pasto en la finca de propietarios	Sembrar Semillas de pasto de Facil crecimiento

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-3-24 Encuesta N° 235 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Veladero Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Rodolfo Sanchez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 56
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Campesino Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

236 - 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
muchos apagones y	. Todos los residentes de Veladero.	hacer mantenimientos de las líneas.

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25-3-24 Encuesta N° 237 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Veladero Corregimiento: Veladero Distrito: Tole Provincia/Comarca: Chiriquí.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Alberto Alvarez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 48
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: ayudante General Lugar de trabajo: Junta Comunal
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 3 19-40 Años: _____ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

238 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No ✓_____No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe✓_____No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe✓_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25-3-24 Encuesta N° 239 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Veladero Corregimiento: Veladero Distrito: Tole Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Kelvin J Gracia
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 49
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: Jornalero Lugar de trabajo: Junta Comunal Veladero
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 4 19-40 Años: 1 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

240 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejorara el sistema de transmisión eléctrico.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Radiación y tala de arboles	Moradores. Calor	Sembrar arboles (reforestación).

- Comentarios_____

_____

?

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25-3-24 Encuesta N° 241 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Veladero Corregimiento: Veladero Distrito: Tole Provincia/Comarca: Chiriquí.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Luis Quijada
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 23
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 2 19-40 Años: 2 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

242-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejorar el Servicio de Electricidad.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
mantenimiento al sistema de transmisión electrica	mejora del Servicio. a todo veladero.

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25-3-24 Encuesta N° 243 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Veladero Corregimiento: Veladero Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Dayrenis Rodriguez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 28
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Trabajadora manual Lugar de trabajo: Junta Comunal.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ✓, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

244 - 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25-3-24 Encuesta N° 245 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Veladero Corregimiento: Veladero Distrito: Tole Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jezmin Otero
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 33
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ✓ Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: ayudante general Lugar de trabajo: Junta Comunal.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: _____19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

246-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ____✓____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe____✓____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ____✓____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes** y **Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-3-24 Encuesta N° 247 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Veladero Corregimiento: Veladera Distrito: Tole Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Santa De gracia.
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 84
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Jubilada Lugar de trabajo: jubilado
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: ____ Más de 65 años: 3
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

248_6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora del servicio y del sistema de transmisión eléctrico

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 24-3-24 Encuesta N° 249 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Veladero Corregimiento: Veladero Distrito: Tole Provincia/Comarca: Chiriqui.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Juan Carlos de Gracia.
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 42
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: 911
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

250 — 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___✓___ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
	. a los pobladores	. mantener apagado
Tipo de material	mas sercano.	los equipos cuando
utilizado y en	. Paso de Camiones.	no se esten utilizando.
cuanto a ruido		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2/4/24 Encuesta N° 251 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cerro Redondo Corregimiento: Bejuco Distrito: Tonosí Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Francisco Cerrud
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 30
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: _____

252 - 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___X___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ___/___ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Puesto de Empleo para la Comunidad

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___/___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Empleo	A la Mayoría de la Comunidad

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	A la Mayoría	Reforestación

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2/4/24 Encuesta N° 253 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cerro Redondo Corregimiento: Bejuco Distrito: Chame Provincia/Comarca: Chame

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Angel Muñoz
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 81
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ganadero Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: 2 19-40 Años: ____ 41-64 Años: ____ Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar ✓
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

254-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___X___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejore para la Comunidad

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Fuente de Empleo	Para los moradores de la Comunidad

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	Con la mano Vegetal	Reforestación

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2/4/24 Encuesta N° 235 de 637

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Veneredo Corregimiento: Bejuco Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Juanito García
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 44
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 2 19-40 Años: _____ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar ✓
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

256 - 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No 1 No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Para un bien mejor en la Comunidad

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Fuente de Empleo	A los moradores de la comunidad

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	A la Flora Vegetal	Reforestación

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2/4/24 Encuesta N° 257 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cerro Redondo Corregimiento: Bejuco Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Cecilia Ríos
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 57
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ✓ Secundaria: ____Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: _____Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

238 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___X___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe___X___No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe___✓___No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 21/3/24 Encuesta N° 259 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cerro Pedernal Corregimiento: Bejuco Distrito: Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Deysi González
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 54
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Empresa privada Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 3 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

260 - 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe__X__ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe__X__ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2/4/24 Encuesta N° 261 de 672

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cerro Redondo Corregimiento: Barrancas Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Cesar Rodriguez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 67
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

262-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___X___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___X___ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe___X___ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2/4/24 Encuesta N° 263 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cerro Redondo Corregimiento: Bejuco Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Juana Pinzón
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 53
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

264-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No X No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe X No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	No Sabe No tiene Conocimiento Sobre el Proyecto

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Sin Comentario	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No Sabe.		

- Comentarios No opino.

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2/4/24 Encuesta N° 265 de 637

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cerro Redondo Corregimiento: Barrolle Distrito: Las Mesas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Elis Hasiel Santamaría
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: 3 19-40 Años: 1 41-64 Años: — Más de 65 años: —
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

266 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___X___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe___X___No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe___X___No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2/4/24 Encuesta N° 267 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cerro Pelado Corregimiento: Barrancas Distrito: Las Minas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Felita Alvarez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 58
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Jubilada Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

268-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No _____No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2-4-24 Encuesta N° 269 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cerro Redondo Corregimiento: Bisvalle Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Susana Flores
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 44
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

270-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejorara el sistema electrico

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Energia más estable	a todos los consumidores

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Realizar reuniones con promotores

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2-4-24 Encuesta N° 271 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cerro Redondo Corregimiento: Bisvalle Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ricardo Sanchéz
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 70
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: Sorvetero Lugar de trabajo: Independiente
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

272-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___✓___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	estable de energía

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Energía más estable	nos beneficiara a todos bajaran los apagones

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Erosión del Suelo	a propietarios por sedimentación del lodo	poner mayas de contención

- Comentarios al usar los camiones se dañaran por lo cual deben arreglarlas

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2-d-24 Encuesta N° 273 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cerro Redondo Corregimiento: Buenaventura Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Leonela Ruiz
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 40
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ____ No ✓
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector P4y Celidonia
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

274 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejorara el sistema electrico

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Economico	a Comerciantes de la area	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Hacer reunión en las Comunidades

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2-4-24 Encuesta N° 225 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cerro Redondo Corregimiento: Bisvalle Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ester Pineda
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 48
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: / Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Comerciante Lugar de trabajo: Kiosco Abel Adrian
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: / 11-18 Años: ____ 19-40 Años: / 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

276 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	De Necesita para bajar las fluctuaciones

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Economico	a Comerciantes locales que Venderan Comida

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Comprar Comida a los Comerciantes locales

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2-4-24 Encuesta N° 277 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cerro Redondo Corregimiento: Buenos Aires Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Correa Flores
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 48
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

278_ 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno____ Malo_____ No Sabe____✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleos y Sobres	a Personas Desempleadas de la comunidad	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2 - 4 - 24 Encuesta N° 279 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cerro Pelado Corregimiento: Bejuco Distrito: La Pintada Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Indira Flores
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 40
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: ____ 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

280 - 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si_____No ✓_____No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe ✓_____No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe ✓_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios No responde

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2-4-24 Encuesta N° 231 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cerro Redondo Corregimiento: Buvalle Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Teonila Pineda
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 78
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ✓ Secundaria: ___ Universitario: ___ Otro: _____
- Ocupación: Subilada Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___ 11-18 Años: 2 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

282-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si ✓ No _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial ✓ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____
  Vecinos _____ Otros _____

  ¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	tendremos menos apagones

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
deforestación por	a propietarios,	Siembra pasto
Cortarán arbustos	Cortaran los arbustos	en el area
	y Siembros del area	

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 02-4-24 Encuesta N° 283 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cerro redondo Corregimiento: Bisvalle Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Milta Valdes
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 48
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Casa de familia Lugar de trabajo: Santiago
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: ____ Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

284-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No ___✓___No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió___✓___

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe___✓___No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 02-04-24 Encuesta N° 283 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cerro redondo Corregimiento: Bisvalle La mesa Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maycol Iin Ortiz
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 29
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: ✓
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: 3 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓ (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

286 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ___✓___ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el sistema de transmisión de energía

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 02-4-24 Encuesta N° 287 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cerro redondo Corregimiento: Bisvalle Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Cecilia Sanchez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 65
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Jubilada Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

288-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió ✓

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 02-4-24 Encuesta N° 289 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cerro redondo Corregimiento: Bisvalle Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Francia Mojica
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 22
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

290-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2/4/24 Encuesta N° 291 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cerro Redondo Corregimiento: Bisvalle Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Antonio Sanjur
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 56
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ingeniero Agronomo Lugar de trabajo: MIDA
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si _____ No ✓
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector La Mesa Cabecera
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____ Baldosas ✓, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

292 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___Y___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno__X__ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Aumento en el suministro electrico

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
no sabe	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no sabe		

- Comentarios_____

ETESA

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

Fecha: 2/4/24 Encuesta N° 293 de 637

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la eleboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cerro Pelado Corregimiento: Bisvalle Distrito: La Mesa Provincia: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Nabo Habit Sanjur Cédula: _____ Teléfono: _____
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 74
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ✓ Secundaria: ___ Universitario: ___ Otro: _____
- Ocupación: Jubilado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___ 10-18 Años: ___ 18-40 Años: ___ 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✗ No X
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector En la Mesa Cabecera
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

294 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto_____

- Si respondión que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno__✓__ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cual(es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta.
Bueno	mejoraría el sumo eléctrico

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo __X__ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Emplea para la comunidad	A los moradores de la Comunidad

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes** y **Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No sabe		

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2/4/24 Encuesta N° 295 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cerro Redondo Corregimiento: Bisvalle Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Gonzalo Alvarez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 34
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Encargado de la Estación Lugar de trabajo: Estación Cruce de la Mesa.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

296-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Para mejorar el fluido electrico

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Desarrollo economico para la Comunidad	Los dueños de tienda, restaurantes	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No debe tener problemas.		

- Comentarios - Todos los días sera la luz en la Alta Entra

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2/4/24 Encuesta N° 297 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cerro Pedrado Corregimiento: Bisvalle Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Abdiel Muñoz
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 25
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ayudante General Lugar de trabajo: Ferretería Gisela
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

298_6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno __✓__ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Es una necesidad nacional

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo __X__ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Aumento del Suministro electrico	A la población Panameña	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No aplica		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2/4/24 Encuesta N° 299 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cerro Redondo Corregimiento: Biswalle Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Dayan Valdés
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 27
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ✓ Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Desempleado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____11-18 Años: _____19-40 Años: _____41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

300_6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno X Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Podría mejorar el suministro eléctrico

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Mejoran la calles por donde pasan los carros	Los moradores de la comunidad	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No puede existir impactos negativos		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2-4-24 Encuesta N° 301 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cerro Redondo Corregimiento: Besuelle Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Alexander Sanchez
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 37
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Policia Lugar de trabajo: Darien
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

302-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___✓___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejorara el servicio energetico

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Economia Local	A Comerciantes del area

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Limpiar los pasadisos del area

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 23/3/24 Encuesta N° 303 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Puma Corregimiento: El Puma Distrito: Donoso Provincia/Comarca: Nbe

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Teofilo Poveda
- Género: Masculino ✓ Femenino_____, Edad: 28
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ✓ Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda**:
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: _____Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda**:
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua**:
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas**:
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos**:
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

304-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No _____No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes** y **Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25/3/24 Encuesta N° 305 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Peru Corregimiento: El Peru Distrito: Penonome Provincia/Comarca: Nbe

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Roser Jaramillo
- Género: Masculino ✓ Femenino_____, Edad: 54
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ____Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Empresa Privada Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 3 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

306-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___X___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ___✓___ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Para que haya buen servicio para la población

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Fuente de Empleo	a los Moradores de la Comunidad.

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes** y **Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	a la Masa Vegetal	Reforestación Siembra de Arboles

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25/4/24 Encuesta N° 302 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Peru Corregimiento: El Peru Distrito: Nuevo Provincia/Comarca: Nobe

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Juan Rodriguez
- Género: Masculino ✓ Femenino_____, Edad: 85
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ____Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: Jubilado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____11-18 Años: _____19-40 Años: 2 41-64 Años: _____Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

308-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___X___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió___X___

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió___X___

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes** y **Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25 - 3 - 24 Encuesta N° 309 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Piro Corregimiento: El Piro Distrito: Nurra Provincia/Comarca: Ngobe

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Roberto Navarro
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 53
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ✓ Secundaria: ____Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Comerciante Lugar de trabajo: Variedades La Bendición
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

310 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No _____No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Avisar a la Comunidad Sobre Cuando Será el proyecto

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25-03-24 Encuesta N° 311 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Pino Corregimiento: El Pino Distrito: Nurún Provincia/Comarca: Ngabe

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Gregorio Bentura
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 53
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Agricultura Lugar de trabajo: Finca
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

312-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejorará el Sistema Electrico

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Estabilidad Energetica	Beneficiara a todos Ciudadanos

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

Fecha: 25 - 3 - 24 Encuesta N° 313 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Pino Corregimiento: El Pino Distrito: Nurán Provincia/Comarca: Ngabe

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Agusto Colín
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 80
- Nivel Académico: Ninguno ✓ Primaria: _____ Secundaria: _____ Universitario: _____ Otro: _____
- Ocupación: Jubilado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ___, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ✓, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

314 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejorara el Servicio Electrico

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Empleo directo	a Jovenes Desempleados

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25 - 3 - 24 Encuesta N° 315 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Pino Corregimiento: El Pino Distrito: Nurún Provincia/Comarca: Ngobe

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Dorinda Moreno
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 58
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ✓ Secundaria: ____Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____11-18 Años: 1 19-40 Años: _____41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

316-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejora los apagones

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Energetico más estable	a todos las Comunidades

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios avisar a los moradores sobre cuando será el proyecto

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25 - 3 - 24 Encuesta N° 317 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Piro Corregimiento: El Piro Distrito: Donoso Provincia/Comarca: Colón

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Luis Vegerano
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 81
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Jubilado Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: ____ Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

318-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___/___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleo directo	a Comunidad Los Cor	
	Soleres desempleados	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25 - 3 - 24 Encuesta N° 319 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Piro Corregimiento: El Piro Distrito: Nuevo Provincia/Comarca: Ngobe

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Irvin Vegerano
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 29
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ___ Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: Estudiante Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: ✓ 19-40 Años: 2 41-64 Años: ✓ Más de 65 años: ✓
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

320 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No _____No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 23-03-26 Encuesta N° 321 de 637e

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Piro Corregimiento: El Piro Distrito: Nurun Provincia/Comarca: Ngobe

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Reimundo Veraara
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 50
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Agricultura Lugar de trabajo: Finca
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

322-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejorarán El Circuito Energético

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Energetica Mas estable	Beneficia a todos las Comunidades

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25/3/24 Encuesta N° 323 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Puro Corregimiento: El Puro Distrito: Nurum Provincia/Comarca: Ngobe-Bugle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Dionicio Bejerano
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 49
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Agricultor Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 7 41-64 Años: 4 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

324-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Que a largo plazo pueda traer desarrollo para la comunidad.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Desarrollo y progreso	Comunidad nacional

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No respondio		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25/3/24 Encuesta N° 325 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Piro Corregimiento: El Piro Distrito: Ñurum Provincia/Comarca: Ngobe-Bugle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Victoriano Bejerano
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 86
- Nivel Académico: Ninguno ✓ Primaria: _____ Secundaria: _____ Universitario: _____ Otro: _____
- Ocupación: Pensionado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 3 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

326-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___Y___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___X___ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	No sabe

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe___X___ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
No sabe	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No sabe		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25/3/24 Encuesta N° 327 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Piro #1 Corregimiento: El Piro Distrito: Nurum Provincia/Comarca: Ngobe-Bugle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Juan Batista
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 61
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Agricultor Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 4 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

328-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí ✓ No _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos ✓ Otros_____
  ¿Cuál? Un familiar le comento

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Beneficio para la comunidad.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No Sabe		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No Sabe		

- Comentarios – Se debe tener un poco más de información
  – Reducir el costo del pago de la luz electricidad

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25-3-24 Encuesta N° 329 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Piro Corregimiento: El Piro Distrito: Nurum Provincia/Comarca: Comarca Ngabe Bugle.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Leonel Mendoza
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 39
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ____Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: _____ Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: _____19-40 Años: 2 41-64 Años: _____Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

330_6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___✓___ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25-3-24 Encuesta N° 331 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Piro Corregimiento: El Piro Distrito: Nurum Provincia/Comarca: Ngäbe Buglé Comarca

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Omar Clara
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 46
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: agricultor Lugar de trabajo: El Piro
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 3 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓ (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

332-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___✓___ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25-3-24 Encuesta N° 333 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Piro Corregimiento: El Piro Distrito: Nurüm Provincia/Comarca: Comarca Ngäbe Buglé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Faustino Acosta
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 56
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ✓ Secundaria: ____Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: _____Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 4 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ✓, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) LIuvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

334-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió ✓

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25-3-24 Encuesta N° 335 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Piro Corregimiento: El piro Distrito: Nurúm Provincia/Comarca: Comarca Ngabe Bugle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Clemente Santos
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 70
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ✓ Secundaria: ____Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: _____Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 3 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

336-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25-3-24 Encuesta N° 337 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Piro Corregimiento: El Piro Distrito: Nurum Provincia/Comarca: Ngobe Bugle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Alexander Ordoñez M.
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 31
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ✓ Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: _____Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: _____Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

338-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno__✓__ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Contratación de mano de obra local.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25-3-24 Encuesta N° 339 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Piro Corregimiento: El Piro Distrito: Norum Provincia/Comarca: Ngobe B.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Oberta Clara
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 47
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 3 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

340 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el sistema de transmisión de energía.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25-3-24 Encuesta N° 311 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El piro Corregimiento: El piro Distrito: Norum Provincia/Comarca: Ngobe Bugle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Carolina Acosta
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: _____ Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

342-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Contratación de mano de obra local.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25-3-24 Encuesta N° 343 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El piro Corregimiento: El piro Distrito: Norum Provincia/Comarca: Ngobe B.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Beatriz Ortega
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 53
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: _____ Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

344-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Buen	Contratación de mano de obra local.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25-3-24 Encuesta N° 345 de 637

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El piro Corregimiento: El Piro Distrito: Nurum Provincia/Comarca: Ngobe B.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Benigna Acosta
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 49
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Trabajadora manual Lugar de trabajo: Mugwada
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 4 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 4 41-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ____, Ladrillo ✓, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

346-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No ✓_____No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno✓_____Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el sistema de transmisión de energía.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓_____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25-3-24 Encuesta N° 347 de 637

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El piro Corregimiento: El piro Distrito: Nurum Provincia/Comarca: Comarca Ngabe Bugle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jahaira Mendoza
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 29
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: ✓ Lugar de trabajo: ✓
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 3 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓ Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

308-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió___✓___

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25-3-24 Encuesta N° 349 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El piro Corregimiento: El piro Distrito: Nurum Provincia/Comarca: Comarca Ngäbe Buglé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Katherine Mendoza
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 30
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: ____ Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____(f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

350-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Contratación de mano de obra local.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿**A quiénes** y **Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25-3-24 Encuesta N° 351 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El piro Corregimiento: El piro Distrito: Norom Provincia/Comarca: Comarca Ngabe Bugle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Teofila Bejerano
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 59
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: ✓ Lugar de trabajo: ✓
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: ____ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

352-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___✓___ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25-03-24 Encuesta N° 353 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Aro Corregimiento: El Piro Distrito: Nurum Provincia/Comarca: Comarca Ngäbe Buglé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: María Arena Sánchez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 39
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: ✓ Lugar de trabajo: ✓
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

354-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ____✓____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió__✓__

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ____✓____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25-3-24 Encuesta N° 355 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El piro Corregimiento: El piro Distrito: Nurum Provincia/Comarca: Comarca Ngabe Bugle.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Mélida Martinez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 50
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Docente Lugar de trabajo: Esc. Moagwada
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ____ No ✓
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector Santiago
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

356-6872

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió ✓

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25/3/24 Encuesta N° 357 de 372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Piro Corregimiento El Piro Distrito: Ñürüm Provincia/Comarca: Ngäbe-Buglé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Dora Buckers
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 40
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

358-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno __X__ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Aumente del fluido electrico

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo __Y__ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleos para la comunidad	Los jovenes de la comunidad	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Cree que no debe haber impacto negativo		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25/3/24 Encuesta N° 359 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Piro Corregimiento: El Piro Distrito: Nurum Provincia/Comarca: Ngobe Bugle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Julianna González
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 67
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: ____ Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

360-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
No sabe.	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No Sabe		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No Sabe.		

- Comentarios Comprometerse con la limpieza de la área.

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25/3/24 Encuesta N° 361 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Pino Corregimiento: El Pino Distrito: Tuira Provincia/Comarca: Ngbe-Bugle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: María Rodríguez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 37
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

362 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No sabe		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No sabe.		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25-03-24 Encuesta N° 363 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Piro Corregimiento: El Piro Distrito: Nurún Provincia/Comarca: Ngobe

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Marina Carpenteros
- Género: Masculino ____ Femenino ✓ Edad: 46
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

364 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	no tendre mas tanto opcion mas

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 23/3/24 Encuesta N° 365 de 372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Real Corregimiento: El Real Distrito: Donoso Provincia/Comarca: Colón

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yessell Aguilar
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 40
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Empleada publica Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

366-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió ✓

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 23/3/24 Encuesta N° 367 de 637

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Peru Corregimiento: El Peru Distrito: Penonome Provincia/Comarca: Nobe

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Felicia Gonzalez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 48
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 4 19-40 Años: 2 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____(f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

308-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___X___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió___X___

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 23/3/24 Encuesta N° 369 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Pun Corregimiento: El Pun Distrito: Nuevo Provincia/Comarca: Ngbe

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Rose Mendoza
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 47
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 2 19-40 Años: 2 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

370 – 637c

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No X No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió X

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió X

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 23/3/24 Encuesta N° 371 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Roble Corregimiento: El Roble Distrito: Arraiján Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Bernardo Rodríguez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 39
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

372-637z

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió__8__

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 23/3/24 Encuesta N° 373 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Peru Corregimiento: El Peru Distrito: Penonome Provincia/Comarca: Nkse

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Manuel Fernandez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 38
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria. ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ganadero Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

374-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___X___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió___X___

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 25 - 3 - 24 Encuesta N° 375 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Piro Corregimiento: El Piro Distrito: Nurín Provincia/Comarca: Ngabe

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Anel Rodríguez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 38
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Suplente a Representante Lugar de trabajo: J.C. El Piro
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: 3 19-40 Años: 1 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) LIuvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

376-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
✓	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios no puedo dar una información, sino hacer una reunión en la Comunidad y todos esten informados

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 23/3/24 Encuesta N° 377 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Peru Corregimiento: El Peru Distrito: Penonome Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Martin Mendoza
- Género: Masculino ____ Femenino ____, Edad: 37
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

378 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No ___X___No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió___X___

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió___X___

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 23/3/24 Encuesta N° 379 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Real Corregimiento: El Real Distrito: Nuevo Provincia/Comarca: Ngbe

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Omar Fuentes
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 48
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ____Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

380-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno + Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	para que mejore el servicio eléctrico.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
fuente de empleo	a la moradora en la comunidad.

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
fuente Reparticion	a la mesa de este	Reparticion fuentes de empleo

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2/4/24 Encuesta N° 381 de 637

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Dubi Corregimiento: Bessder Distrito: El Higo Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Arturo Rodríguez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 54
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

382-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Obra que mejore el servicio o Energia para la Poblacion

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Fuente de Empleo directo	A los moradores de la Comunidad

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación Masa Vegetal	A la Masa Vegetal	Reforestación

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2/4/24 Encuesta N° 383 de 637

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Subí Corregimiento: Bisvalle Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Nicolás Mora G.
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 81
- Nivel Académico: Ninguno ✓ Primaria: _____ Secundaria: _____ Universitario: _____ Otro: _____
- Ocupación: Agricultor. Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo _____, Madera _____, Zinc/Metal _____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público _____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: ✓, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario _____, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal ✓,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

384 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo __X__ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Malo	Perjudica al ambiente

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo __X__ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
no vista		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Salud	Por la radiación, a los moradores.	No realizar el proyecto
Contaminación a los ríos (agua)	Los ríos se encuentra al borde del Colapso	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2-4-24

Encuesta N° 385 de 637

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Subí Corregimiento: Bisvalle Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Dolores Ríos
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 60
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

386 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ _____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
* Contaminacion aire	Aprovadores polvo por flujo de Camion	Regar los caminos para que no levante tanto polvo

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 02-4-24 Encuesta N° 387 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Subi arriba Corregimiento: Bisvalle Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Javier Mendoza
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 49
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Agricultora Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: _____ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público _____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

388 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Contratación de mano de obra local.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No benefician en nada a la comunidad.		Proyecto de electrificación al poblado del sub.

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2-4-24 Encuesta N° 389 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Sobí arriba Corregimiento: Bisvalle Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Milka Valdés
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 46
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: ____ Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: ____ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

390-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___✓___ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no se recibe beneficio electrico en el lugar.		proyecto de electrificación en el poblado del subi.

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2-4-24

Encuesta N° 391 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Subí Corregimiento: Bisvalle Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Abdiel Rodriguez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 25
- Nivel Académico: Ninguno _____ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: _____ Otro: _____
- Ocupación: Agricultura Lugar de trabajo: finca
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: ✓ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: ✓ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público _____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar ✓
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario _____, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) ✓ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

392-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejorara el sistema electrico

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Empleos Jovenes	a personas desempleados

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2-4-24 Encuesta N° 393 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Subi arriba Corregimiento: Bisvalle Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Roberto Rodriguez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ✓ Secundaria: ____Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: ✓ Lugar de trabajo: ✓
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: _____Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público _____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) LIuvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

324 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No ___✓___No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió___✓___

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____✓_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2/4/24 Encuesta N° 325 de 632

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Subí Corregimiento: Besiko Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Gresencia Urriola
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 57
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si 1 No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público _____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

396-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe__X__ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	Primera vez que escucho hablar del Proyecto.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe__X__ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2-4-24 Encuesta N° 397 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Subí Corregimiento: Burunche Distrito: Mtso Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Carlos Rodriguez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 38
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc _____, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

398-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____No _____No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

Fecha: 2-4-24 Encuesta N° 329 de 637

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Subí Corregimiento: Bisvalle Distrito: Müsc Provincia/Comarca: Veraguc

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Raul Rodriguez
- Género: Masculino / Femenino _____, Edad: 23
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: / Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia / Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si / No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque /, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto /, Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc _____, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar /,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario /, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina /, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema /, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

400 - 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No _____No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2/4/24 Encuesta N° 401 de 637

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Subí Corregimiento: Bisvalle Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Carlos Mendoza
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 21
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Estudiante Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público _____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario _____, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal ✓,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

402-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe X No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
no sabe		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no sabe		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2-4-24 Encuesta N° 403 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Subí Corregimiento: Bisvalle Distrito: Mya Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Manuel Rodriguez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 67
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

404-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ NO ____/____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe____/____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe____/____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 02-4-24 Encuesta N° 405 de 637

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Subio arriba Corregimiento: Bisvalle Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Orelis Martinez
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 33
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: _____ Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público _____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

406 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el sistema de transmisión de energía.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2/4/24 Encuesta N° 407 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Subí Corregimiento: Bisvalle Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Laura Mojica
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 56
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ____, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ✓,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

408-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo X No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Malo	Destrucción de los caminos

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
No sabe	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Perdida de los caminos (Erosión)	Perjudica a los habitantes de los poblados de la Comunidad (Flujo de Camiones)	Arreglar los caminos que se dañen (para mayor)

- Comentarios Arreglar el camino por donde deben pasar para realizar los trabajos

ETESA
Unimos Panamá con energía

Fecha: 2-4-24 Encuesta N° 409 de 6322

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Subí Corregimiento: Basilio Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Bernarda Rodriguez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 74
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ✓
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ____, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ✓ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

410-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	no tendremos tantas apagones

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Estabilidad Energetica	a toda la Población	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios que arreglen las iluminarias de las Calles

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2/4/23 Encuesta N° 41 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Suki Corregimiento: Bisvalle Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Marcelino Rodriguez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 63
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Agricultor Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario _____, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal ✓,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

412-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___X___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Malo	Puede ocasionar problemas a la comunidad.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
no sabe	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no sabe		

- Comentarios – Reunión con la comunidad
  – Informar a la comunidad sobre los inconvenientes

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2/4/24 Encuesta N° 413 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Subi Corregimiento: Bennalls Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Inocencio Gonzalez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓ Edad: 72
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: ____ Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ✓
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

414 — 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No __X__ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno __/__ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	para que brinden esta publicidad

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo __/__ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Fuente de Empleo	a la mayoría de la Comunidad

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación Masa Vegetal	a la mayoría	Reforestación

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 4-4-24 Encuesta N° 415 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Nuevo Boca Corregimiento: El Higo Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Francisco Rodriguez
- Género: Masculino ✓ Femenino_____, Edad: 47
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ✓ Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Jornalero Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: _____19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

416-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió ✓ _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Economico	Comercios local

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestacion de masa vegetal	Contaminacion de fuentes de propietarios	Sembrar arboles y regar pasto

- Comentarios hacer reunión en el area para estar informado

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3-4-24 Encuesta N° 417 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Bonito Corregimiento: El Higo Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jonathan Rodriguez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 21
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: Jornalero Lugar de trabajo: Finca
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: 1 19-40 Años: ____ 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si _____ No ✓
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector El Maronón
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: ✓, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

418-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____No ✓_____No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleo indirecto	Soveres Comunidad que buscan una mejor calidad	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Emplear a personas desempleadas

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3-4-24 Encuesta N° 49 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano bonito Corregimiento: El Higo Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ignacio Santo
- Género: Masculino ✓ Femenino_____, Edad: 46
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ✓ Secundaria: ____Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Sembrador Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____11-18 Años: _____19-40 Años: _____41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público _____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

420-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No _____No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Empleo Directo a	Emplea a Mora tanto Mujeres como a Hombres

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Emplear a mujeres desempleadas

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3 - 4 - 2024 Encuesta N° 421 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Nance Bonito Corregimiento: El Higo Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Mateo Santos
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 86
- Nivel Académico: Ninguno ✓ Primaria: _____ Secundaria: _____ Universitario: _____ Otro: _____
- Ocupación: Desempleado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: _____ Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo _____, Madera _____, Zinc/Metal _____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público _____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar ✓
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

422-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ____/____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe____/____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
deforestación de Masa Vegetal	Costarán árbolas de propetarios	reforestar area aledañas

- Comentarios Sembrar plantones y Sombra

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 03-04-24 Encuesta N° 423 de 627

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Bonito Corregimiento: El Higo Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Lucas Sanchez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 70
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: _____ Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

424-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió ✓

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3/4/24 Encuesta N° 425 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Bonito Corregimiento: El Higo Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Juan Rodriguez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 51
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Jornalero Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público _____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

426-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe__X__ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe__X__ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No sabe		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No sabe		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3/4/24 Encuesta N° 427 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Bonito Corregimiento: El Higo Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Severiana García
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 78
- Nivel Académico: Ninguno ✓ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ____, Ladrillo ✓, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

428-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe__X__ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe__X__ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No sabe		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No sabe		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 03-4-24 Encuesta N° 429 de 672

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Bonito Corregimiento: El Higo Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Angela Rodriguez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 65
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: ____ Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: ____ Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

430-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el sistema de transmisión de energía.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Impactos Negativos y los Afectados	
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?** / ¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3/4/24 Encuesta N° 431 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Bonito Corregimiento: El Higo Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Lion Castillo
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 52
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Agricultura Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 3 11-18 Años: 1 19-40 Años: _____ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público _____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario _____, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal ✓,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

432-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno __X__ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejoras para la comunidad el (Sistema Eléctrico)

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo __X__ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Desarrollo a la Comunidad (Energetica)	Para los moradores	
Empleo indirecto	Para los Jóvenes	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No creo que debe existir impactos negativos		

- Comentarios_____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3-4-24 Encuesta N° 433 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Arena Higo Corregimiento: El Higo Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Esteban Aguilar
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 33
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: Encargado Lugar de trabajo: M/S Doña Mara
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ✓ 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

434-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejoras al Sistema y mayor Capacidad Energetica

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Empleo Temporal	Las Comunidad, Con Jovenes desemplead@s Con un trabajo

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Contrate mano de obra local

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3/4/24 Encuesta N° 435 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Las Animas Corregimiento: El Higo Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: María Carrión
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 52
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ____, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ✓,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ✓, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

436-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno X Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejoras para la comunidad

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Apoyo a los propietarios de los terrenos	Los dueños de finca	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
A los cultivos y la ganadería	A los dueños de cultivos y ganado, pueden perdurse o los animales se pueden extinguir	Hacer subsidios

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3/4/24

Encuesta N° 432 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Arena Corregimiento: El Higo Distrito: Soná Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Anabel Jiménez
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 29
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público _____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

438-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Porque mejora el servicio de energía eléctrica

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Fuente de Empleo	A la mayoría de la Comunidad	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Ninguno	A la mayoría	Reforestación
	Ninguno	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3/4/24 Encuesta N° 439 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Arenas Corregimiento: El Higo Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Isidra Pérez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 44
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: ____ 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ✓, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ____, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ✓,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

440 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno __X__ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Beneficio para la Comunidad.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo __X__ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Desarrollo y progreso a la Comunidad.	Para la comunidad	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No sabe		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3/4/24 Encuesta N° 441 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Animas Corregimiento: El Higo Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ramona Pérez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 67
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: ____ Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ____, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ✓,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

442 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno __X__ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Para brindar mantenimiento a las áreas verdes

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo __✓__ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Limpieza a las áreas	Los dueños de finca	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No sabe		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3/4/24 Encuesta N° 443 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Arimas Corregimiento: El Higo Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Benita Martínez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 63
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: ____ Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ____, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ✓,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

444 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno __X__ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Algunos pueblo pueden aspirar a tener energía electrica

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo __✓__ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Desarrollo social para la comunidad	Los moradores	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no debe tener impacto negativos		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3/4/24 Encuesta N° 445 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Arena Corregimiento: El Higo Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Ngäbe

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: María Martínez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 57
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: 2 19-40 Años: ____ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ✓
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

Proyecto: SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

446-6372

III. - CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___X___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno___/___ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Para que mejore el servicio de Calidad de energía eléctrica

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___/___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Fuente de Empleo	A los moradores de la Comunidad.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	De manera directa	Reforestación

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

royecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE A LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

echa: 3/4/24 Encuesta N° 447 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

ugar Poblado: La Arena Corregimiento: El Higo Distrito: Tonosí Provincia/Comarca: Veraguas

. **DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Guadalupe Pérez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 49
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

I. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ✓
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

448-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno X Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Para que brinde un buen servicio a la población

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Fuente de Empleo	A la poblacion de la Comunidad

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestacion	A la mano Vegetal	Reforestacion

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3/4/24 Encuesta N° 449 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los Anonos Corregimiento: El Higo Distrito: Tumaco Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: María Jiménez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 22
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ✓
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

450 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___X___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Porque habrá empleo

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___/___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Fuente de Empleo	A los moradores de la Comunidad

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	A la flora Vegetal	Reforestación

- Comentarios_____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3-4-24 Encuesta N°451 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Arena Hoya Corregimiento: El Higo Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maria Perez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 61
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ✓, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

452-6272

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejor para todos y posible luz

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Energuta más mejor amigia L Le Estafe	Cosmunidades

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3-4-24 Encuesta N° 453 de 637

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Arenal Higo Corregimiento: El Higo Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Sinely Gimenez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 29
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ____, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ✓, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ✓, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ✓, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

454-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Bueno para toda tendremos estabilidad energetica

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios que tomen precaución con los ruidos del area

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3-4-24 Encuesta N° 455 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Buena Vista Corregimiento: El Higo Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Vladimir Gimenez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 30
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: desempleado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: ✓, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

456-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Beneficio al pers

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Empleo Directos	Moradores de las animal que estan alrededor

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios mas información sobre los riesgo y prevención para los que vivan alrededor

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 03-4-24 Encuesta N° 457 de 637

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Las Animas Corregimiento: El Higo Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Cristian Jimenez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 30
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ✓ Secundaria: ____Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: _____ Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: _____Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ___, Ladrillo____, Madera ___, Zinc/Metal ✓, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar ✓
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

458-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió ✓

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 03-4-24

Encuesta N° 459 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: las animas Corregimiento: El Higo Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Demecia Jimenez
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 68
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: _____ Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ____, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro Barro
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: ✓, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

460-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___✓___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___✓___ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Contratación de mano de Obra local.	Desempleados de las Animas.

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3-4-24 Encuesta N° 461 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Arimo Higo Corregimiento: El Higo Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Sob Gimenez
- Género: Masculino / Femenino_____, Edad: 66
- Nivel Académico: Ninguno___Primaria: /___Secundaria: ____Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Agricultor Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia / Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____11-18 Años: _____19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si / No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque /, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto /Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc /, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público _____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: /, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario /, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina /, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema /, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

462 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Empleo indirecto	a Moradores que están desempleados

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
✓	✓	✓

- Comentarios Más información y la fecha Cuando harán el trabajo

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 03-4-24

Encuesta N° 463 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Las Animas Corregimiento: El Higo Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Secundino Alvarez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 78
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ✓ Secundaria: ____Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: ✓ Lugar de trabajo: ✓
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____11-18 Años: _____19-40 Años: _____41-64 Años: _____Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ____, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro Barro
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público _____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: ✓, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario _____, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

464-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___✓___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___✓___ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 03-4-24

Encuesta N° 465 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Las Animas Corregimiento: El Higo Distrito: Tonosí Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Adelina Jimenez
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 62
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: _____ Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público _____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

466-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___✓___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___✓___ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Contratación de mano de obra local.	Desempleados de las Animas.

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3-4-24

Encuesta N° 467 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Las Animas Corregimiento: El Higo Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Meybelin Jimenez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 26
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: ____ Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ____, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ✓, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

468 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Afectación de la vegetación por perdida de cobertura vegetal.	· Dueños de finca. · Perdidas de arboles maderables.	Programa de restauración.

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3-4-24 Encuesta N° 469 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Arena Higo Corregimiento: El Higo Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Miguila Mendoza
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 29
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: ____ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ____, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ✓, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ✓, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) LIuvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

470-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___✓___ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____✓

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Empleo indirecto	a moradores que estan desempleados

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestar la masa vegetal	Comunes potreros en areas privadas de propietarios	Siembra para en las propiedades

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3-4-24 Encuesta N° 471 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Arima Hugo Corregimiento: El Higo Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Crispiliano Gimenez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 58
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: agricultura Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

472-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Malo	No quieren indemnizar a los propietarios

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió ✓

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios indemnizar a los moradores que habitamos y no se nos consulta.

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3/4/24 Encuesta N° 473 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Arena Corregimiento: El Higo Distrito: Tonosí Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Miguel Mendoza
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 29
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar ✓
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

474-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___X___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno____Malo_____No Sabe_____No Respondió__X__

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió__X__

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3/4/24

Encuesta N° 475 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Ovena Corregimiento: El Higo Distrito: Las Palmas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Mercedes Castillo
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 69
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: ____ Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

476-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____ X

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	No Respuesta

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____ X

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3/4/24 Encuesta N° 472 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Las Animas Corregimiento: El Higo Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maximo Jimenez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 67
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Pensionado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público _____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ____, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal ✓
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

428-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe__X__ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe__X__ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No respondió		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No respondió		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3/4/24 Encuesta N° 479 de 672

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: San Antonio Corregimiento: El Higo Distrito: Remedios Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Elvira Pérez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 42
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ✓
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

480-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___X___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___X___ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe___X___ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3-4-24 Encuesta N° 481 de 637

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Buena Vista Corregimiento: El Higo Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Gil Gonzalez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 62
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Desempleado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público _____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

482-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ _____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios avisan sobre el tiempo que trabajamos en las Propiedades

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3-4-24 Encuesta N° 483 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: los limones Corregimiento: El Higo Distrito: La Villa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Marlin Mendoza
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 26
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: _____ 19-40 Años: ✓ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc _____, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público _____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

484-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Electricidad para todos más estable

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
-Empleo directo -Energetica más luz para otras estable	Moradores Comunidad Comunidad

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
deforestación de Masa Vegetal	Cortarán Arboles de propietarios	reforestan las areas

- Comentarios que pronto nos llegue esa luz a Comunidades que estamos en espera

ETESA Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3-4-24 Encuesta N° 485 de 6322

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: los Jimenez Corregimiento: El Higo Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Alexis Jimenez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 29
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Sornalero Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público _____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: ✓, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

486-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Energía para todos mas estable

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Basura de Desecho Solido	desechos de los Cables, en la propuesta	recoger toda la basura

- Comentarios Limpien y arreglen las calles de paso

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3/4/24 Encuesta N° 487 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los Jeneses Corregimiento: El Higo Distrito: Tonosí Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Julio Jenes
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 36
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

488-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno / Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	para que haya mejor servicio electrico a toda la poblacion

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo / En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Fuente Empleo indirecto	a los moradores de la Comunidad

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación (Masa Vegetal)	a la mesa Nestor	Reforestacion

- Comentarios Avisar por otro medio

ETESA
Unimos Panamá con energía

Fecha: 03-4-24

Encuesta N° 489 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los Jimenez Corregimiento: El Higo Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maria Jimenez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 30
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: ____ Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 3 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ____, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ✓, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

480-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Contratación de mano de obra local. (Empleo indirecto)	Personal desempleado los cuales son capaces de trabajar con electricidad.

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios no contesto

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 03-4-24

Encuesta N° 491 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los Jimenez Corregimiento: El Higo Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Pola Jimenez
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 62
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: _____ Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 3 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público _____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: ✓, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

492-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___✓___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___✓___ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3/4/24 Encuesta N° 493 de 637 2

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los Jimenez Corregimiento: El Higo Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Kaira Martinez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 21
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ____, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ✓, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ✓, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ____, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ✓ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

494-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno __X__ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejoras para la comunidad (Energetica)

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo __✓__ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No sabe		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No sabe		

- Comentarios corredor (a) iluminarse

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3-4-24

Encuesta N° 485 de 6322

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: San Isidro Corregimiento: San Isidro Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Nurys Núñez *
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 36
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: Peluera Lugar de trabajo: Sub Estación de las Palmas
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si _____ No ✓
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector Darién
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ✓, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc _____, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

496-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ____/____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ___/___ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Si es para Mejora estamos de acuerdo

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ____/____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Mejorará el Suministro Eléctrico	a los Moradores de la Comunidad y a nivel Nacional

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Aumento en la Temperatura	a Mayor emisión Mayor Radiación	poner reguladores de Temperatura

- Comentarios En la Comunidad hay problemas de fluctuación de luz

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3/4/24 Encuesta N° 497 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: San Bartolo Corregimiento: San Bartolo Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Félix Núñez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 70
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Desempleado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

498-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno __X__ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Debe rebajar la tarifa eléctrica.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo __✓__ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Generación de empleos	Los moradores de la comunidad

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Aumento en la tarifa eléctrica.	La Poncmuña, si habrá mejora, se dice mejorar lo que es inmune	Mantener el costo actual

- Comentarios La queja de que hay proyecto de energía y contamos con la electricidad más cara.

* Trabajo en la sub-estación como reforzador.

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3/4/24 Encuesta N° 499 de 637e

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: San Bartolo Corregimiento: San Bartolo Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Eudocia Díaz
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 56
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Pensionada Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

500_6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo__4__ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Malo	Solo se beneficia la empresa y la comunidades no reciben la ayuda.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo __X__ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
No sabe	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Aumento de la tarifa eléctrica	los Panameños, ahora estos mantenimiento, se invierte más y eso tiene otro costo	no realizar el proyecto

- Comentarios Alto costo de tarifa eléctrica

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3/4/24 Encuesta N° 501 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: San Bartolo Corregimiento: San Bartolo Distrito: La Mesa Provincia: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Amelia de Gonzáles
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 61
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: Sb. Mini Super Nuevo Abgé
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ____ 40-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ____ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

502 - 6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo __X__ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
malo	Contaminación al aire al suelo para los materiales que se utilizan

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo __X__ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
No tiene impactos positivos	

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Destrucción del medio ambiente	propietarios, tala de árboles del sector	reforestar los árboles

- Comentarios Aumento de la tarifa eléctrica (subsidio)
Han solicitado poste de luz y no han realizado los trabajos

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3 - 4 - 24 Encuesta N° 503 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: San Bartolo Corregimiento: San Bartolo Distrito: La Mesa Provincia: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Elia Mendoza
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 45
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Comerciante Lugar de trabajo: San Bartolo
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: _____ 18-40 Años: 1 40-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si 1 No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

504-6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Menos apagones a nivel nacional

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleo a Jovenes	Empleos a jovenes en el área	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
/	/	/

- Comentarios no avisan sobre cuando serán los trabajos

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3-d-24

Encuesta N° 505 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Sanbartolo Corregimiento: Sanbartolo Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Elicia Abrego
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 57
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ✓
- Ocupación: Desempleada Lugar de trabajo: ✓
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ____, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ✓,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

506-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejor Suministro Energético

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Estabilidad Energética	a todos los moradores	
	tendrán menos apagones	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios recoger todo los materiales y desechos

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3-4-24 Encuesta N° 502 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Sonbatolo Corregimiento: Sonbatolo Distrito: Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Reinalda Perez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 47
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: ____ 41-64 Años: ____ Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ____ No ✓
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector Barro blanco
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ____, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ✓, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ✓, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ____, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ✓,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

508-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___/___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___/___ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___/___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Energía más estable	a todos los Consumidor

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Que tomen en cuenta a dos áreas para brindar el Servicio

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3 - 4 - 24 Encuesta N° 509 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Sanbantolo Corregimiento: San bantolo Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Candida Gonzalez
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 94
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Sobilada Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

510-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No ____/____No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno____/__Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejor para la comunidad

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ____/____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Energia mas estable	Mayor Suministro Energetico a todo

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Ruido por maquinas	Camiones en las Comunidades	usar Solo una Via de acceso

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3-4-24 Encuesta N° 511 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: San Bartolo Corregimiento: San Bartolo Distrito: El Higo Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Beatriz Pérez *
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 37
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Emp privada Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

512-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ____/____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ____/____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Energía Estable	a la población

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación y masa vegetal	a propietarios de arboles	Reforestar

- Comentarios_____

ETESA

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

Fecha: 3/4/24 Encuesta N° 513 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la eleboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: San Bartolo Corregimiento: San Bartolo Distrito: Soná Provincia: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Rosa Rodríguez Cédula: _____ Teléfono: _____
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 57
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda**:
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ____ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda**:
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua**:
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas**:
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos**:
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

514 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto_____

- Si respondión que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno____ Malo_____ No Sabe__X__ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cual(es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta.
	Primera vez que escucho hablar del proyecto.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe__/__ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Sin contestar	

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes** y **Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Sin comentar		

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 03 - 4 - 22 Encuesta N° 515 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Santa Lola Corregimiento: Santa Lola Distrito: Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Miguel Abrego
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 56
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

516 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3/4/24 Encuesta N° 517 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: San Bartolo Corregimiento: San Bartolo Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Pedro Acosta
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 43
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Operador de equipo pesado Lugar de trabajo: Panamá Solar.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si _____ No ✓
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector Antón
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____ Baldosas ✓, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

518 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe__X__ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	No sabe

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe__X__ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
No sabe	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No sabe		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 03-4-24 Encuesta N° 519 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: San Bartolo Corregimiento: San Bartolo Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Domingo Sanchez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 83
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ✓ Secundaria: ____Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: ✓ Lugar de trabajo: ✓
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____11-18 Años: _____19-40 Años: 1 41-64 Años: _____Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓ (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

520-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios no costo

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 03-4-24 Encuesta N° 521 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: San Bartolo Corregimiento: San Bartolo Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Eledina Zambrano
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 24
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: ✓ Lugar de trabajo: ✓
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

522-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Aumento de la capacidad eléctrica	Todo el país donde llega el suministro energético.

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios no contesto

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 03-4-24 Encuesta N° 523 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: San Bartolo Corregimiento: San Bartolo Distrito: 2a mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Alexis Abrego
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 48
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ✓ Secundaria: ____Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: ✓ Lugar de trabajo: ✓
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

524-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Contratación de mano de obra local.	Jovenes desempleados de San Bartolo.

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios No contesto

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 03-4-24 Encuesta N° 525 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: San Bartolo Corregimiento: San Bartolo Distrito: la mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Calixta Jaramillo
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 57
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: ____ Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: 1 19-40 Años: ____ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

526-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno___✓___ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el sistema de transmisión eléctrica.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Contratación de mano de obra local	Jovenes con ganas de trabajar y que nadie les brinda la oportunidad.

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

Fecha: 03-4-24 Encuesta N° 522 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: San Bartolo Corregimiento: San Bartolo Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Manuel Guerra G.
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 70
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: ✓ Lugar de trabajo: ✓
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: ____ Más de 65 años: 3
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

528-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Contratación de mano de obra local.	Desempleados de San Bartolo.
Impactos Negativos y los Afectados	
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?** ¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3-4-21 Encuesta N° 529 de 637

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Santa Isabel Corregimiento: Santa Isabel Distrito: Las Minas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Victoria Batista *
- Género: Masculino ____ Femenino ____, Edad: 92
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: independiente Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ____ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ____, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ____, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ____, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

530-6272

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____No _____No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3-4-24

Encuesta N° 531 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: San Bartolo Corregimiento: San Bartolo Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: María Gonzalez *
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 64
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: 2 19-40 Años: 2 41-64 Años: ____ Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

532-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3-4-24

Encuesta N° 533 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: San Bartolo Corregimiento: San Bartolo Distrito: Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Abdiel Nuñez *
- Género: Masculino ____ Femenino ____, Edad: 24
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Emp. Privada Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ____ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ____, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ____, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ____, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

534-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3-4-24

Encuesta N° 335 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Sabanitas Corregimiento: Sabanitas Distrito: Las Mesas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Loorden Nuñez
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 31
- Nivel Académico: Ninguno _____ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: _____ Otro: _____
- Ocupación: Emp. Privada Lugar de trabajo: ✓
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo _____, Madera _____, Zinc/Metal _____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

536-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____No _____No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3-4-24

Encuesta N° 537 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: San Bartolo Corregimiento: San Bartolo Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Magdalena Flores *
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 62
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Sobadora Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: ____ Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

538 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3-5-24 Encuesta N° 539 de 672

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: San Isidro Corregimiento: San Isidro Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Raicol Pérez *
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 44
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ___ Universitario: ___ Otro: _____
- Ocupación: desempleado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____ Baldosas ✓, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

540 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____No _____No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 03-4-24 Encuesta N° 541 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: San Bartolo Corregimiento: San Bartolo Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Candida Garcia
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 62
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: _____ Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

542-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Contratación de mano de obra local.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios No contesto

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 03-4-24 Encuesta N° 543 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: San Bartolo Corregimiento: San Bartolo Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Cruz Martinez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 59
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ✓ Secundaria: ____Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: ✓ Lugar de trabajo: ✓
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

544-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el Sistema de transmisión energética.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios no contesto

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 03-4-24 Encuesta N° 545 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: San Bartolo Corregimiento: San Bartolo Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Bonifacio Jimenez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 70
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: ✓ Lugar de trabajo: ✓
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: _____ Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

546-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió ✓

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Avisan por otro medio

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3-4-24 Encuesta N° 547 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Hoeca arriba Corregimiento: San Bartolo Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguo

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Cesimiro Gonzales
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 54
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Agricultor Lugar de trabajo: finca
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ____, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ✓, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra ✓, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario _____, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal ✓,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

548-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No ___/___No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe___/___No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
deforestación de arbole y pasto	daño al Pasto y Cortaran arbolu De Colendante	Sembrar arbolu y pasto

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3-4-24

Encuesta N° 549 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Hueca Arriba Corregimiento: Sambarolo Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ermina Gonzales
- Género: Masculino ___/___ Femenino_____, Edad: 49
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ____Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ___/___ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: _____19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ___/___ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ____, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ___/___, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ___/___ Baldosas _____, Madera _____, Tierra ___/___, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ___/___, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ___/___, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario _____, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal ___/___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___/___, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ___/___, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

550-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Tomar en cuenta al adulto mayor para empleo temporales

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3 - 9 - 24 Encuesta N° 551 de 637

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Hueca Arriba Corregimiento: San Bartolo Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Edith Gonzalez
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 61
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

552-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí ____/____ No ____ No Contesto ____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial____ Prensa____ TV____ Redes Sociales____ Autoridades____
  Vecinos____ Otros____

  ¿Cuál?____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ___/___ Malo____ No Sabe____ No Respondió____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora al circuito

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ____/____ En Desacuerdo ____ No Sabe____ No Respondió____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleo a Mujeres	Cocineras de la Comunidad	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios arreglen las calles que son de tierra y cascajo

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3 - 4 - 24

Encuesta N° 553 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Loma Arriba Corregimiento: Barbacoa Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yadira Santos
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 22
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: _____ 19-40 Años: ✓ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario _____, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal ✓,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

554-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ____/____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ____/____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleo a Mujeres	a mujeres desempleadas	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Emplear a campesinos de la Arcia

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3/4/24 Encuesta N° 535 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Huaca Corregimiento: San Bartolo Distrito: Remedios Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Roselis Conte
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 49
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

556-572

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___X___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	para ... la Calidad de ... siempre

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___/___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Oportunidad de Empleo	a los moradores de la Comunidad

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
deforestación	a la mano de Vegetal	Reforestación

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3/4/24 Encuesta N° 557 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Lathuca Corregimiento: San Bartolo Distrito: Limón Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Eduardo Fernandez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 42
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

558-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Para que mejore la Calidad de servicio

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Puesta de Empleo	a la moradora. a la Comunidad

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Polvo	a la mora Vegetación	Reforestación

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3/4/24 Encuesta N° 559 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Chorrera Corregimiento: Barrio Distrito: Soná Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: María Hernández
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 80
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: _____ Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público _____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

560-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe__X__ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	no Sabe

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe__X__ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
no Sabe	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3/4/24 Encuesta N° 561 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Chucu Corregimiento: San Bart Distrito: Soná Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Reti Hernandez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 95
- Nivel Académico: Ninguno X Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

562-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe X No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
No Sabe	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3/4/24 Encuesta N° 563 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Mesa Corregimiento: San Bartolo Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Antonio Santos
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 58
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: 2 19-40 Años: _____ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público _____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

564-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___✓___ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	No Sabe

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Ser Contratado	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No Sabe		

- Comentarios No Respuesta

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3/4/24 Encuesta N° 365 de 637

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Lahuaca Corregimiento: San Rafael Distrito: Las Lajas Provincia/Comarca: Ver...

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Sedni Miranda
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 53
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

566 - 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe X No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	Buena vez que escucha hablar del Proyecto.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
No Sabe	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Sin Comentar		

- Comentarios Sin Comentar

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3/4/24 Encuesta N° 562 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Mesa Corregimiento: San Isidro Distrito: Las Palmas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Quintero Luis Ruiz
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 76
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

568–637

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe X No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	Buena vía para nuevos proyectos

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
NO genera ninguno		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Ninguno

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 03-424 Encuesta N° 569 de 637

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Hugca arriba Corregimiento: San Bartolo Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Veraguas -

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Lisbeth Sanchez
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 33
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: _____ Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

570_6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Contratación de mano de obra local

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 03-4-24 Encuesta N° 571 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Nogueras arriba Corregimiento: San Bartolo Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maximo Gonzalez
- Género: Masculino _____ Femenino _____, Edad: 64
- Nivel Académico: Ninguno _____ Primaria: ✓ Secundaria: _____ Universitario: _____ Otro: _____
- Ocupación: _____ Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: 1 19-40 Años: _____ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo _____, Madera _____, Zinc/Metal _____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

572 — 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el sistema de transmisión eléctrica.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3-4-24 Encuesta N° 573 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Huaca arriba Corregimiento: San Bartolo Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Nilda Gonzalez
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 21
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: _____ Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 3 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

574 – 637

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Contratación de mano de obra local.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 03-4-24 Encuesta N° 57 de 637

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Huaca arriba Corregimiento: San Bartolo Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Daniel Gonzalez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 43
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Agricultura Lugar de trabajo: La Huaca arriba.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si _____ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

576-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3-4-24 Encuesta N° 577 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Huaca arriba Corregimiento: San Bartolo Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Leonel Otero
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 42
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ____Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: _____Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____11-18 Años: _____19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si _____ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

578-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3/4/24 Encuesta N° 579 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Hueca Arriba Corregimiento: San Bartolo Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Evelia Hernandez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

580-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___X___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe__X__ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe__X__ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
no sabe		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no sabe		

- Comentarios Reunión con la comunidad.

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 8/4/24 Encuesta N° 581 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Hueca Arriba Corregimiento: San Bartolo Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Dionicia Martinez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 69
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

582-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe__X__ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe__X__ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No sabe		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No sabe.		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3/4/24 Encuesta N° 583 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Hueca arriba Corregimiento: San Bartolo Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Julisse Camaño
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 20
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

584-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___Y___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _X_ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Aumento en la capacidad energetica

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _X_ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Estabilidad en el fluido electrico	Para la comunidad.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no sabe		

- Comentarios —

ETESA Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3-4-24 Encuesta N° 58 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La hueca abajo Corregimiento: San Bartolo Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Antia Gonzalez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 66
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Jubilada Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

586_637c

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el sistema de transmisión eléctrico.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3-4-24 Encuesta N° 587 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Huaca abajo Corregimiento: San Bartolo Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Odilia Rios D.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 68
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

588 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió ✓

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió ✓

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3-4-24

Encuesta N° 589 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Nueva Abajo Corregimiento: San Bartolo Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Santos Madrid
- Género: Masculino ___ ✓ Femenino ___, Edad: 74
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ✓ Secundaria: ___ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Jubilado Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___ 11-18 Años: ___ 19-40 Años: ___ 41-64 Años: ___ Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ___, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ___, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ✓
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ___, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ___, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ✓ (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

590-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___✓___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___✓___ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Contratación de mano de obra local.	Desempleados de la hueca y otros lugares de San Bartolo.

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3/4/24 Encuesta N° 591 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Hueca Abajo Corregimiento: San Bartolo Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Gabriel Ballestero
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 69
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Jubilado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario _____, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal ✓
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

592 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno __X__ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Para dar mejor servicio al país

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo __✓__ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
mejoren el servicio de transmisión eléctrica	Los Panameños

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no debe tener impactos negativos		

- Comentarios – Por mejor servicio a la nación.

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3/4/24 Encuesta N° 593 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Huaca Abajo Corregimiento: San Bartolo Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Emilia Cedeño
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 63
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Jubilada Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: ____ Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ____, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ✓,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

594 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___X___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ___X___ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Posible mejora en el suministro eléctrico

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___X___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
No sabe.	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Los cultivos que se encuentran debajo de las líneas	Puede afectar los diseños de fincas, pérdida de ingresos	Proteger los cultivos o pagar por ellos

- Comentarios Reunión con la comunidad
  Apoyo a las necesidades.

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3/4/24 Encuesta N° 595 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Hueca Abajo Corregimiento: San Bartolo Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Sra Ernestina Ríos
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 69
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: ____ Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ____, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ✓,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

596 - 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No X No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe__X__ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe__X__ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
No sabe	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No sabe		

- Comentarios Reunión Comunal

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3 - 11 - 24 Encuesta N° 587 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Hueca Abajo Corregimiento: San Bartolo Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Erubeto Rodriguez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 58
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Abañil Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: 3 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

598-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No _____No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Avisos sobre la obra por que tenemos buenos años pero son prestados los tiene

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3-4-24 Encuesta N° 599 de 632

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Hueca Abajo Corregimiento: Sonbasto Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Teodora Madrid Santo
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 83
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ✓ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

600 – 637

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No _____No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación de arboles	Corte Arboles de fincas de propietario	Siembra arboles y pasto

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3 - 4 - 24 Encuesta N° 601 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Huacabaja Corregimiento: San Bartolo Distrito: Las Minas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Cecilio Rio
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 57
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Obrero Independiente Lugar de trabajo: Independiente
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 3 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario _____, (b) Carro Cisterna ✓, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

602-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejora en la calle Para dar + Paisaje y habra mayor capacidad energetica

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios indagar a los que sombramos arroz ahí

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2/4/24 Encuesta N° 603 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los Mendez Corregimiento: Bisvalle Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: No quiso dar el nombre
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 63
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público _____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario _____, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal ✓,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

604 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe__X__ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe__X__ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
no sabe		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no sabe		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2/4/24 Encuesta N° 605 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Mndz Corregimiento: Los Valles Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: no quizo dar el nombre
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 52
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: _____ Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: 2 19-40 Años: ____ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario _____, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal ✓
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

606 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe X No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
No respondió	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No respondió		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 02-4-24 Encuesta N° 602 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los Mendez Corregimiento: Bisvalle Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Valerio Rios
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 59
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Seguridad Lugar de trabajo: Aguadulce (ENSA)
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

608 — 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___V___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___✓___ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____✓

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2-4-24 Encuesta N° 609 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los Mendez Corregimiento: Buvalle Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Juan Gonzalez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 52
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Construcción Lugar de trabajo: Independiente
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario _____, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) ✓ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

610_6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejorará el Sistema y pronto Tendremos luz

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Energia mas estable	Reforzara el Sistema electrico

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios la Comunidad es pequeña pero esperamos pronto un Servicio

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 4/4/24 Encuesta N° 611 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Nuevo Bonito Corregimiento: Bejuco Distrito: Soná Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Denis Solano
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 42
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 2 19-40 Años: 2 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

612-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Para que brinden empleo a la población

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Fuente de Empleo	a la Mayoría de la Comunidad	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	a la flora y fauna	Reforestación

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 4-4-24 Encuesta N° 693 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Asiento Bonito Corregimiento: Bisvalle Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Pelegrina Gonzalez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 29
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: ✓ Lugar de trabajo: ✓
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 3 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ____ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ____, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

614-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el sistema de distribución energéticas.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 4/4/24 Encuesta N° 615 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Asentamiento Boruto Corregimiento: Bisvalle Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Edith Sanchez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 52
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: ____ Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ____, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ✓,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

616 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Es una necesidad a nivel nacional.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
no respondió	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no respondió		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 4-4-24 Encuesta N° 617 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Asiento Bonito Corregimiento: Bisvalle Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Josefa Duarte
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 58
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: ____ Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ____, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ✓
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

618-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___✓___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Utilización de bienes y servicios existentes (tiendas y restaurantes).

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 4 - 4 - 24 Encuesta N° 619 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cerro Bonito Corregimiento: Buenavista Distrito: Gualaca Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: David Santos
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 64
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si _____ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc _____, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

620-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleo Directo	Empleados	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 4/4/24 Encuesta N° 621 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Asunto Bonito Corregimiento: Bisvalle Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Lucía Duarte
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 65
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Pensionada Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

622 – 6322

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe X No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No respondió		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No respondió		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 4/4/24 Encuesta N° 623 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cuesta Bonita Corregimiento: Bejuco Distrito: Remedios Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maritze Morales
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 32
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 3 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

624-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___X___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___X___ No Respondió___X___

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	desconoce del proyecto.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe___X___ No Respondió___X___

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No Respondió	No Respondió.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios No Comentan

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 4/8/24 Encuesta N° 625 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Nuevo Belén Corregimiento: Barrios Unidos Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Alden Guerra
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Empresario Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 4 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

626-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe X No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	Buena Vez que se hacia del Proyecto

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
No Comento	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Sin Comentario		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 4/4/24 Encuesta N° 627 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Nuevo Santa Rita Corregimiento: Boca Vallé Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Raul Palacio
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 49
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: Empresario Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 2 19-40 Años: 2 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____ Baldosas ✓, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

628 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No ___X___No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe___X___No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 07-4-24 Encuesta N° 629 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los Llanitos Corregimiento: Bisvalle Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Paula Gonzalez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 60
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: ____ Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ EL HIGO 230 kV Y EL HIGO PANAMÁ 230 kV"

630-637

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___✓___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió ✓

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 07-4-24 Encuesta N° 631 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los Llanitos Corregimiento: Bs Valle Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Eugenia Urriola G.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 48
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: ✓ Lugar de trabajo: ✓
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ____, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ✓, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ✓, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

632 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ NO ✓ _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Contratación de mano de obra local.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 07-4-24 Encuesta N° 633 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los Llanitos Corregimiento: Bisvalle Distrito: Tamesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maria Gonzalez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 20
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: ✓ Lugar de trabajo: ✓
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ____, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ✓, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ✓, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ✓, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

634-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___✓___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mano de obra local.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2-4-24 Encuesta N° 635 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los Llanitos Corregimiento: Bisvalle Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Edilma Rodriguez
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 49
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: _____ Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: 1 19-40 Años: _____ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público _____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

636 – 4372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el sistema de distribución de energía.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 07-4-24 Encuesta N° 637 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los Llanitos Corregimiento: Bisvalle Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Alfonso Perez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 80
- Nivel Académico: Ninguno ✓ Primaria: _____ Secundaria: _____ Universitario: _____ Otro: _____
- Ocupación: ✓ Lugar de trabajo: ✓
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo _____, Madera _____, Zinc/Metal _____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público _____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

6338-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 07-4-24 Encuesta N° 639 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: los Manitos Corregimiento: Bisvalle Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Secundino Gonzalez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 69
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: _____ Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: _____ Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ____, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ✓, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público _____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

640 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Contratación de mano de Obra local.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 07-4-24 Encuesta N° 641 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los Manitos Corregimiento: Bisvalle Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Juan Perez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 30
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Supervisor Lugar de trabajo: Panamá
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ____, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ✓, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministró de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

6422-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___✓___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___✓___ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 07-4-24 Encuesta N° 643 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los Llanitos Corregimiento: Bisvalle Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jair Barria
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 19
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ✓ Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: _____ Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: _____19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público _____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal_____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

644-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió ✓

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 02-4-24 Encuesta N° 645 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Tierra Blanca Corregimiento: Bisvalle Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Audilio Rodriguez.
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 43
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Agricultor Lugar de trabajo: Tierra Blanca
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 2 19-40 Años: _____ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público _____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

646 – 6272

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___✓___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	contratación de mano de obra local.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 07-4-24 Encuesta N° 447 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Tierras Blancas Corregimiento: Bisvalle Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Seferino Pinto
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 73
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: agricultor Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: 1 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ____, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro Conaitec.
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

648-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___✓___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Contratación de mano de obra local.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
no responde	no responde

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no responde	no responde	no responde

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 07-4-24 Encuesta N° 649 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Tierra Blanca Corregimiento: Bisvalle Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Antonia Urriola
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 42
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: ✓ Lugar de trabajo: ✓
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ____, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ✓, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ✓, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

650-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___✓___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió___✓___

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 07-4-24 Encuesta N° 651 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Tierra Blanca Corregimiento: Bisvalle Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Dominga Cruz
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 42
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: ____ Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: 1 19-40 Años: ____ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ____, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ✓, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ✓, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

652-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Contratación de mano de Obra local.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 07-4-24 Encuesta N° 653 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Tierra Blanca Corregimiento: Bisvalle Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Dionicio Urriola
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 78
- Nivel Académico: Ninguno ✓ Primaria: _____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: _____ Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 3 41-64 Años: _____ Más de 65 años: 3
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ____, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ✓, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____ Baldosas _____, Madera _____, Tierra ✓, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público _____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

654 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___✓___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió ✓

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3-4-24 Encuesta N° 655 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Higo Corregimiento: El Higo Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Marta Jimenez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 47
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: ____ Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

656-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No _____No Contesto ✓

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió ✓

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3-4-24

Encuesta N° 657 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Higo Corregimiento: El Higo Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Julio Serrienzos
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 20
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: / Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

658-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ . Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Contratación de mano de obra local.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 03-4-24 Encuesta N° 659 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Higo Corregimiento: El Higo Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Chiriquí.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Melquiadez Ruiz
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 22
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: ✓ Lugar de trabajo: ✓
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si _____ No ✓
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

660-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3/4/24 Encuesta N° 661 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Higo Corregimiento: El Higo Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Julio Uribe
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 67
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Jubilado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si _____ No ✓
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector Santiago
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____ Baldosas ✓, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario _____, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal ✓,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

662-6272

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe__X__ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe__X__ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Apoyo a la economía local	los dueños de tienda	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no sabe.		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2-4-24 Encuesta N° 163 de 637

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Peñé Corregimiento: Besiville Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: José Luis Perez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 22
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Jornalero Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si _____ No ✓
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector Los Llanitos
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario _____, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) ✓ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

664 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Beneficiara a toda la población

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Contaminación del	a moradores por	regar agua
aire por el	flujo de camiones	y limpiar el
		aire

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

Fecha: 2-4-24 Encuesta N° 665 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Perú Corregimiento: Bes Valle Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ubaldo Rodriguez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 28
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Derrelero Lugar de trabajo: independiente
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: 3 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si _____ No ✓
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector Tierra Blanca
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ____, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ✓, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar ✓
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

666-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Ruido por maquinas	a Moradores cercanos al proyecto	Mantenimiento a los equipos

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 7-4-24 Encuesta N° 662 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Café Corregimiento: Buenos Aires Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Angel Cruz
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 60
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ✓ Secundaria: ___ Universitario: ___ Otro: _____
- Ocupación: Agricultura Lugar de trabajo: finca
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: 3 41-64 Años: 2 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector Tierra blanca
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ___, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro Conviteo
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ___, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

668-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ____/____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno____/Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Beneficia a toda la población

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ____/____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Que arreglen las calles de tierra por lluvias

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 7-4-24 Encuesta N° 669 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Peré Corregimiento: Buzotle Distrito: Mosa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jesús Rodriguez Q
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 52
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ✓ Secundaria: ___ Universitario: ___ Otro: _____
- Ocupación: Agricultura Lugar de trabajo: finca
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si _____ No ✓
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector los Llanitos
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

670-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___/___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ___/___ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	nos beneficiara a todos que esperamos un servicio

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___/___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Electrico más Estable	a la población

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios que pronto nos brinden el Servicio Electrico

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Encuesta N° 671 de 6372

Fecha: 9 - 4 - 24

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Terí Corregimiento: Bisvalle Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Sergio Ruiz
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 68
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Agricultura Lugar de trabajo: finca
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si _____ No ✓
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector Madronal
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ____, Ladrillo ____, Madera ✓, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra ✓, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar ✓
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

672-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___✓___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Estabilidad Energetica

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Energia más Estable	a toda la Población

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 7 - 4 - 24 Encuesta N° 673 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Pere Corregimiento: Buzarde Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Silvano Ojiel
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 57
- Nivel Académico: Ninguno _____ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: _____ Otro: _____
- Ocupación: Agricultura Lugar de trabajo: Finca
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque _____, Ladrillo _____, Madera _____, Zinc/Metal _____, Paja, Palo, Penca ✓, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____ Baldosas _____, Madera _____, Tierra ✓, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

674-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ____✓____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ____✓____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Economica	Empleo a Moradores

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios arreglar las calles por donde pasarán

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2-4-24 Encuesta N° 675 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Coré Corregimiento: Buzalle Distrito: Las Minas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Isidro Abrego
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 75
- Nivel Académico: Ninguno ✓ Primaria: _____ Secundaria: _____ Universitario: _____ Otro: _____
- Ocupación: desempleado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo _____, Madera _____, Zinc/Metal _____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

676-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___/___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___/___ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe___/___ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Economía	a Moradores con un Empleo	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2-4-24 Encuesta N° 677 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Perú Corregimiento: Buena Vista Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Basilio Quintero
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 63
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Cocinero Lugar de trabajo: Casa hogar
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ____, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓, Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

678-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Estabilidad Energetica	a toda la población que supre los apagones

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Arreglar las luminarias de la Comunidad

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2-4-24 Encuesta N° 629 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Peré Corregimiento: Bisvalle Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Santo Torre
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 41
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Agricultor Lugar de trabajo: Finca
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 3 11-18 Años: 1 19-40 Años: ____ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si _____ No ✓
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector Los Llanitos
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ____, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ✓, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____ Baldosas _____, Madera _____, Tierra ✓, Otro _____
  (c) Techo: Zinc _____, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca ✓
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: ✓, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario _____, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) ✓ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

680-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ NO ___✓___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa___✓___ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejor Suministro y así poder dar luz a Comunidad de la que esperamos por un Servicio

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Economico	a Moradores desempleados

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios arreglen la calle y el puente Sobre el río El Subí, porque el puente a lo mejor no aguante los Camiones que pasará por ahí

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 7 - 4 - 24 Encuesta N° 681 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Pedí Corregimiento: Rusvalle Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: José Manuel Carabello
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 27
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

682-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ____/____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ___/___ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Beneficio a todos Nosotros

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Economía a	Comerciante Local y Empleo
	a moradores

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Que arreglen las calles que usarán

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 7-4-24 Encuesta N° 683 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Perú Corregimiento: Boca Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Angel Cruz
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 32
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Agricultura Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si _____ No ✓
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector Tierra blanca
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ____, Ladrillo ____, Madera ✓, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ____, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) ✓ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

684-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejor suministro

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios que arreglen la calle de piedra grad ellos, mucho usarán, para que pronto llegue la luz a otros lugares

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 7-11-24 Encuesta N° 685 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Perú Corregimiento: Buenos Aires Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Victor Quintero
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 72
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Agricultura Lugar de trabajo: finca
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: ____ Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si _____ No ✓
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector los Llanitos
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ____, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ✓, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario _____, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) ✓ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

686-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ NO ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejor estabilidad electrica

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Energia más estable	a todos, que esperamos en un futuro llegue la luz,

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 7-4-24 Encuesta N° 687 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Perú Corregimiento: Buenaventura Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Pedro Pinto
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 37
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si _____ No ✓
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector Pueblo Viejo
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ____, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro Convitep
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

688-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios cuisan las fechas sobre cuando se realizara la obra

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 3-4-24 Encuesta N° 689 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Peru Corregimiento: Bisvalle Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Angel Cruz
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 32
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Jornalero Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 3 11-18 Años: 1 19-40 Años: 5 41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

690_6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió___✓___

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 07-4-24 Encuesta N° 691 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El perú Corregimiento: Buscalle Distrito: la mesa Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Fernando Bethancourt
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 19
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ✓ Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: _____ Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____11-18 Años: _____19-40 Años: 2 41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

692-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Contratación de mano de obra local.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2/4/24 Encuesta N° 693 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Peru Corregimiento: Bisvalle Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: María Quiel
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 43
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ____, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ✓,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

644-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió__X__

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió__X__

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
no sabe		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no sabe		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2/4/24 Encuesta N° 695 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Perú Corregimiento: Bisvalle Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Nicosia Caraballo
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 70
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa. Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ____, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ✓,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

696

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe__X__ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe__X__ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
no sabe	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no sabe		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 7-4-24 Encuesta N° 697 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Peru Corregimiento: Bisvalle Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Omaira Caraballo
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 55
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ____ No ✓
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector Llanito
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ____, Ladrillo ____, Madera ✓, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

698-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejorará el Sistema energetico de la poblacion

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Economica	Empleo a moradores

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Sedimentacion Suelo	a quebradas y redes del area	poner mayas de Contencion

- Comentarios limpieza las areas donde se trabajen

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 7 - 4 - 24 Encuesta N° 699 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Peré Corregimiento: Buestalle Distrito: Mtso Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Aida Gonzales
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 44
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: ✓ 41-64 Años: ✓ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

700-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___/___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ___/___ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Beneficio a toda la población

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___/___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
deforestacion	a propietario, al cortar arbustos	Sembrar pasto

- Comentarios recoger todo los desecho de Vegetacion Cortada

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2 - 4 - 24 Encuesta N° 701 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Coré Corregimiento: Besiko Distrito: Las Mesas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: María de los Angeles Aguilar
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 85
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

702-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Estabilidad energetica

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energia más estable	a todos los moradores	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios arreglar las luminarias

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2-4-24 Encuesta N° 703 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Coré Corregimiento: Buzzalla Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Doris Abrego
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 27
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: -
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

704 - 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si ✓ No _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos ✓ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejora al Sistema electrico

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleo a Moradores	a Moradores Desempleados	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 7 - 4 - 24 Encuesta N° 705 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Cerro Corregimiento: Buenaventura Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Estasnula Ripamonte
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 65
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Jubilada Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 2 19-40 Años: ____ 41-64 Años: ____ Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ____ No ✓
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector Pueblo Viejo
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ____, Ladrillo ____, Madera ✓, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ____, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ✓ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

706-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejor Suministro porque esperamos que el Servicio Eléctrico llegue a las comunidades

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Estabilidad Energética	a toda la población que esperamos un Servicio Eléctrico

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios que pronto pongan el Servicio eléctrico ya que Solo llega Hasta el Centro de Perú

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2 - 4 - 24 Encuesta N° 767 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Perú Corregimiento: Buvalle Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Adelia Gonzalez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 42
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

708_6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió ✓

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió ✓

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios desconocemos si el proyecto le dara Empleo a moradores

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2-4-24 Encuesta N° 709 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Peru Corregimiento: Brisvalle Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Isidro Pineda
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 72
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: _____ Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

710-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 07-4-24 Encuesta N° 711 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Peru Corregimiento: Bisvalle Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Nicolasa Quiel R.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 51
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: ✓ Lugar de trabajo: ✓
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 3 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ____, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro Combilec
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ✓, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

712-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___✓___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___✓___ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 07-4-24 Encuesta N° 713 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Peru Corregimiento: Bisvalle Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Rosa Pineda
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 30
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: ✓ Lugar de trabajo: ✓
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

714 — 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el sistema de transmisión eléctrico.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2/4/24 Encuesta N° 715 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Peru Corregimiento: Bejuco Distrito: Tonosi Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Eugenio Ariel
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 39
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 2 19-40 Años: 2 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

716-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___X___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___X___ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe___X___ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2-4-24 Encuesta N° 712 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Peru Corregimiento: Bisvalle Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Fidencia Barria
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 53
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: ✓ Lugar de trabajo: ✓
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

718-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 02-4-24 Encuesta N° 7/9 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Peru Corregimiento: Bisvalle Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Antonia Pineda
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 57
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: _____ Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: 2 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

720-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Contratación demano de obra local

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 2-4-24 Encuesta N° 721 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Peru Corregimiento: Bisvalle Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Andrea Pineda
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 61
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: ✓ Lugar de trabajo: ✓
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ____ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____(f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____Otra Forma: ____

722 ~ 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____